全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

江恩
投资实战技法

郭小洲 编著

航空工业出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

江恩投资实战技法

郭小洲 编著

航空工业出版社

1997

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

内容提要

本书结合我国证券、期货投资实际，全面、系统地介绍在西方证券界享有盛誉的江恩(William Gann)投资理论和投资技法。

江恩是美国证券、期货业最著名的经纪人兼投资家，他曾创下过获利数亿美元的记录，而且这个记录至今无人打破。江恩的成功源于其长期投资生涯中积累的丰富经验和他所创造的独特的投资理论和方法。例如价格图表分析中的江恩几何角、江恩线，价格预测中的江恩回调比率、江恩历法等等。在西方，江恩投资法已形成一种典型的流派并得到广泛的应用。本书将力求准确完整地阐述江恩理论的基本概念，并从投资实战出发，深入浅出地介绍江恩投资的一些具体操作技法。

图书在版编目(CIP)数据

江恩投资实战技法/郭小洲编著. -北京：航空工业出版社，1997.3

ISBN7-80134-148-1

Ⅰ.江… Ⅱ.郭… Ⅲ.投资-经营管理 Ⅳ.F830.59

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 03448 号

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

兴欣彩色印刷有限公司印刷 全国各地新华书店经售

1997 年 4 月第 1 版 1997 年 4 月第 1 次印刷

开本：850×1168 1/32 印张：9.625 字数：180 千字

印数： 1-3000 定价： 25.00 元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前　言

随着我国证券交易市场、期货市场的发展，进入这类高收益、高风险投资领域的机构和个人也越来越多，在经过无数次价格大起大落之后，许多投资者迫切地感到需要选择某种适合自己要求的成熟理论和方法来指导投资行为，回避风险，提高成功的几率。为了满足上述读者的需求，本书结合我国证券、期货投资实际，全面、系统地介绍在西方证券界享有盛誉的江恩(William Gann)投资理论和投资技法。

江恩为美国证券、期货业最著名的经纪人兼投资家，他曾创下过获利数亿美元的记录，而且这个记录至今无人打破。江恩的成功源于其长期投资生涯中积累的丰富经验和他所创造的独特的投资理论和方法。如，价格图表分析中的江恩几何角、江恩线，价格预测中的江恩回调比率、江恩历法等等。在西方，江恩投资法已形成一种典型的流派并得到广泛的应用。本书将力求准确完整地阐述江恩理论的基本概念，并从投资实战出发，深入浅出地介绍江恩投资的一些具体操作技法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目　录

第一章　江恩投资理论和方法…… (1)
第一节　江恩投资奇迹…… (1)
第二节　江恩时间法则…… (3)
第三节　江恩价格带…… (4)
第四节　江恩回调法则…… (6)
第五节　江恩线——价格与时间…… (20)
第六节　江恩线角度与几何角度 …… (24)
第七节　江恩 50%回调法则 …… (32)
第八节　江恩的忠告 …… (34)
第二章　实用江恩交易方法 …… (40)
第一节　建立回调带 …… (40)
第二节　设止蚀订单的技巧 …… (45)
第三节　在回调带内平仓 …… (49)
第四节　连续出击 …… (53)
第五节　持仓技法 …… (55)
第六节　配合随机指标操作 …… (64)
第七节　综合运用——一次实战模拟…… (74)
第八节　江恩实用投资方法总结…… (109)
第三章　江恩线与艾略特波动原理…… (113)
第一节　基本概念…… (113)
第二节　空头市场的五浪反弹…… (129)
第三节　空头市场的恐慌性下跌…… (144)
第四节　多头市场转空头市场…… (167)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五节　价格大幅上升的征兆…… (191)
第六节　特殊例子…… (206)
第七节　江恩线与最佳买卖点…… (209)
第四章　江恩循环理论…… (211)
第一节　江恩圆形与周期循环…… (211)
第二节　江恩四方形…… (233)
第三节　江恩六角形…… (236)
附录　≪空中隧道≫摘译…… (240)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章 江恩投资理论和方法

江恩的理论体系从根本上说就是在看似无序的市场中建立了严格的交易秩序。他建立了江恩线、江恩线与几何角的关系、江恩价格回调法则、价格与时间的关系等等重要概念和原则。本章将尽可能对江恩的理论体系做一完整而又扼要的说明。然而要掌握江恩理论的全部观点是困难的，要在市场交易中得心应手地加以运用则更是一件难事，这需要多年对市场的研究、大胆实战和自身修炼才能做到。

第一节 江恩投资奇迹

威廉姆·江恩(William D. Gann)是本世纪最著名的投资家(Trader)之一。他在股票和商品期货市场的骄人成绩至今无人可比。江恩创造的技术分析方法，即把价格和时间巧妙地加以结合乃是独一无二的。时至今天，江恩方法仍倍受投资界专业人士的推崇。

被誉为“投资大师”的威廉姆·江恩于 1878 年出生在美国德克萨斯州的罗福金(Texas Lufkin)。在其投资生涯中，江恩共从市场上赢得过三亿五千万美元的纯利，平均交易成功率高达 80%～90%。人们惊叹江恩几乎每次都判断正确。当然江恩自已也会有些失误，但都不是其方法本身的缺陷。江恩的成功为世人所目睹，他用小钱赚取了巨大的财富，其收益有时以百分之几百的速度增长。请看江恩几次成功的交易：

1908 年　　30 天内以 130 美元赚取 12 000 美元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1923 年　　60 天内以 973 美元赚取 30 000 美元。

1933 年　　479 笔交易中有 422 笔获利，成功率达 88%，总获利达 4000%。

有时，江恩的预言甚至到了出神入化的地步。以下一段文字载于 1909 年《Ticker》杂志上，韦考夫(R. P. Wyckoff)，作为该杂志的原所有者兼总编是这样描写江恩如何在时间上精确地预言价格位置的：

“1909 年夏季，江恩做出了一次最令人瞠目结舌的估计，当时他预言九月份的小麦的卖出价将会是 1.20 美元。这意味着九月底以前将会到达这个数字。九月三十日，芝加哥时间 12 点，小麦期权卖出价仍低于 1.08 美元。看来江恩的预言就要落空了。但江恩却颇自信地说：只有在收市时仍未达到 1.20 美元时才能证明我的预测方法有误，我并不关心现在价格如何，我认为价格一定会达到 1.20 美元。”

这已成为一段普普通通的历史记录，1909 年 9 月 30 日的小麦售出价，足以令全国震惊地升至 1.20 美元，直到最后一个小时价格没有再升高，收市时的价格牢牢地停在这个数字上。

江恩交易方法建立在他本人坚信宇宙万物中无不存在着自然规则(Natural Order)这一信念之上。江恩有一个笃信宗教的家庭。来自圣经的教诲不仅仅是其生活的基础，也是他交易方式的基础。江恩经常引用圣经中的一句铭言：

“已有的，还会有；已做的，复去做。阳光之下没有新的东西。即使我们会说，‘看呀，这是新的’，它却早已存在于我们之前的年代”。

江恩相信股票、商品期货市场里也存在着宇宙中的自然

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

规则。价格运动方式不是杂乱无章的，而是可以预测的。价格运动受自然力的影响，而解开运动之谜的方法是运用数学方程或数字关系。

江恩的数学方程并不复杂。其实就是价格运动必然遵从的支持线(Support Lines)和阻力线(Resistance Lines)。这些相互交叉的力量线就称为江恩线(详见第五节：价格与时间)，它可以用来发现何时价格会发生回调(Reaction)和将回调到什么价位。

江恩线的数学表达有两个基本要素。这两个基本要素是价格和时间。

第二节 江恩时间法则

任何准确的分析都离不开时间。江恩把时间做为进行交易的最重要的因素。时间是决定商品期货价格趋势强度的因子。当时间因子显示价格趋势将发生反转时，价格会先短暂地稳定一个时期，或者是做窄幅摆动，但最终将向相反方向反转。这时的时间因素能决定何时价格将出现回调。

一定量的价格回调发生在特定的时间内。运用江恩时间法则，实际的价格回调是能够预测的。

江恩的时间间隔(Time Periods)不只有数日、数周，也可以是数月甚至是数年。江恩线的起点很可能始于 1 月份。

江恩交易年，首先可以一分为二，即 6 个月或 26 周。也可以分为四分之一，即 13 周或 90 天。再进一步，江恩交易年还可分为八分之一和十六分之一。当你理解这种划分之后，你可以发现江恩年也可以分成三分之一。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在江恩年中还有一些重要的时间间隔。例如，因为一周有7天，而7×7是49，故江恩将49视为很有意义的数字。一些重要的顶或底的间隔在49天至52天。中级趋势的转变之时间间隔为42至45天。因为45天是一年的八分之一（参见W. D. Gann所著《How To Make Profits In Commodities》，57页）。

另外还有一些重要的时间间隔，可以预测价格反转的发生。

●主要顶或底之后的周年日（Anniversary）

●主要顶或底的7个月后会发生小型级回调

●一般市场回调发生在第10天至第14天。如果超过了这一时间间隔，随后的回调将会出现在第28天至第30天。

另外，在主要的顶和底之后，江恩时间法则还考虑到多种时间间隔，包括季节、圣经中的数字、天文学中的时间等等。

第三节　江恩价格带

江恩关于时间的理论用于发现价格何时将发生回调，而江恩关于价格带的理论则用来说明价格将回调多少。

江恩价格带理论使用百分数，与他的时间理论相比更容易理解和使用。

将价格分割成一些区间称为带（Ranges）。江恩价格带是在相对时间内的最高价和最低价基础之上划分的。这些时间可以是一日、数日、周、月、年或者是整个合约期间，这取决于你分析期间的长短。

有意义的价格带并不一定要求在一个完整历法年的时间

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

内进行划分。价格带中的价格水平(Price Level)线比某月某日实际出现的主要高价或主要低价更为重要。一年中的最高价可能出现在1月1日，而30日之后价格可能剧烈下跌而出现最低点。在当年余下的时间里，价格或许都在这两个极端价之间运动。那么在30天内形成的最高价和最低价就成为全年的价格带。

价格带并不考虑时间因素，通常是按前一个价格趋势的百分比划分的，一般分成八条价格带或分成三条价格带。价格水平线也是相对概念，对于一个较小价格带的50%的价位来说，也许只是更大一个价格带的25%。

表1-1 江恩价格水平线及百分比率

1/8＝12.5%
2/8＝25%
1/3＝33%

3/8＝37.5%
4/8＝50%
5/8＝62.5%
2/3＝67%

6/8＝75%
7/8＝87.5%
8/8＝100%

每条八等分和三等分价格水平线表示对未来价格运动的不同等级的支持线或阻力线(详见第四节江恩回调法则)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1/8 甚至 3/8 的价格水平都仅表示对价格上升较小的阻力位，或对价格下降较小的支持位。在日内的分时图表上，小幅度的价格回调难以观察。然而，同样在日分时图表上，价格回调达前一个趋势的 50%或 100%时，对价位的支持或阻力作用会非常明显和有力。

这些价格反转及反转处的百分比率被称为回调。

第四节　江恩回调法则

回调在江恩价格理论中占有重要的一席之地。

回调是指价格对原运动趋势的反转运动。

50%、75%和 100%的价格回调位置是对价格进一步运动的最强劲的支持或阻力。

回调到达的终点亦或是起点的 50%位置，江恩称为“平衡点”(Balancing Point)，是一种常见的回调。

图 1-1 为回调举例。价格由 12 元开始下降。至 2 元价格转向上升。升至 7 元时达到前一个主要价格运动趋势的 50%。在 7 元位置上，价格再次回调到 2 元至 7 元的 50%位置，然后才继续上升。升势一直到达 9½元，即熊市 12 元至 2 元价格带的 75%。

在 9½元处，价格又向下回调 50%，然后上升至 12 元完成对前一个熊市的 100%回调。

图 1-2 是 1988 年 6 月的 S&P 500(普尔 500 期指)合约实际走势图。这一期间内的价格回调分别达到江恩价位的 50%、63%、75%和 100%。回调点由字母“A”～“M”标出。

图 1-2 划分出四个区间，这些区间再分别由图 1-3、图 1-

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

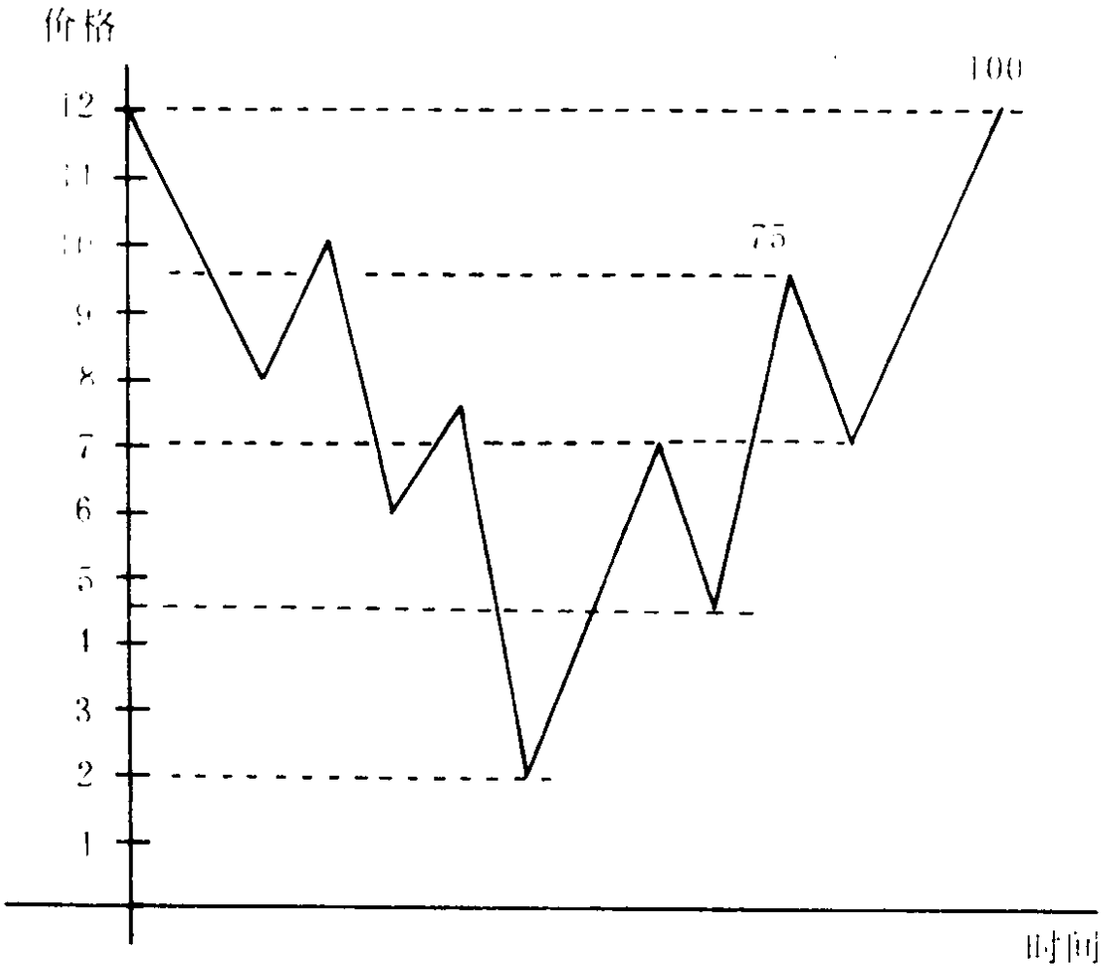


图 1-1 江恩回调示意

4、图 1-5、图 1-6 详细示出。通过这些图例你可以发现：

(1) 价格反转后常常到达江恩的回调位置时又再次发生反转。

(2) 即使当日的价格一时超过江恩回调位置，但收市的价格常常落在回调带(Retracement Zone)中。

(3) 有时价格恰好于当日价格带的中点处发生回调。

区间 1(R_1)：

A 点——最低价：22300(1987 年 10 月 26 日)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

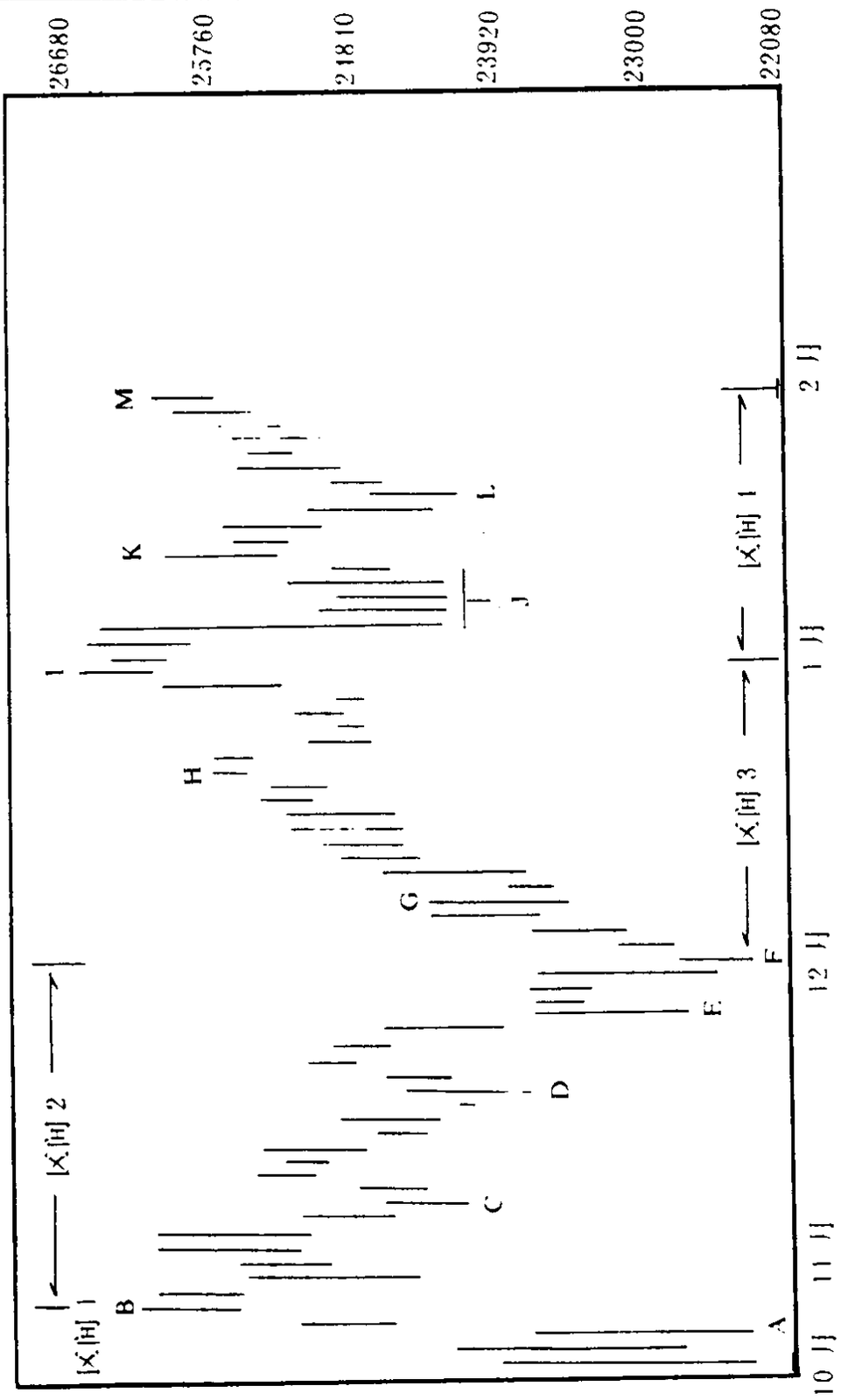


图 1-2　普尔 500 回调

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

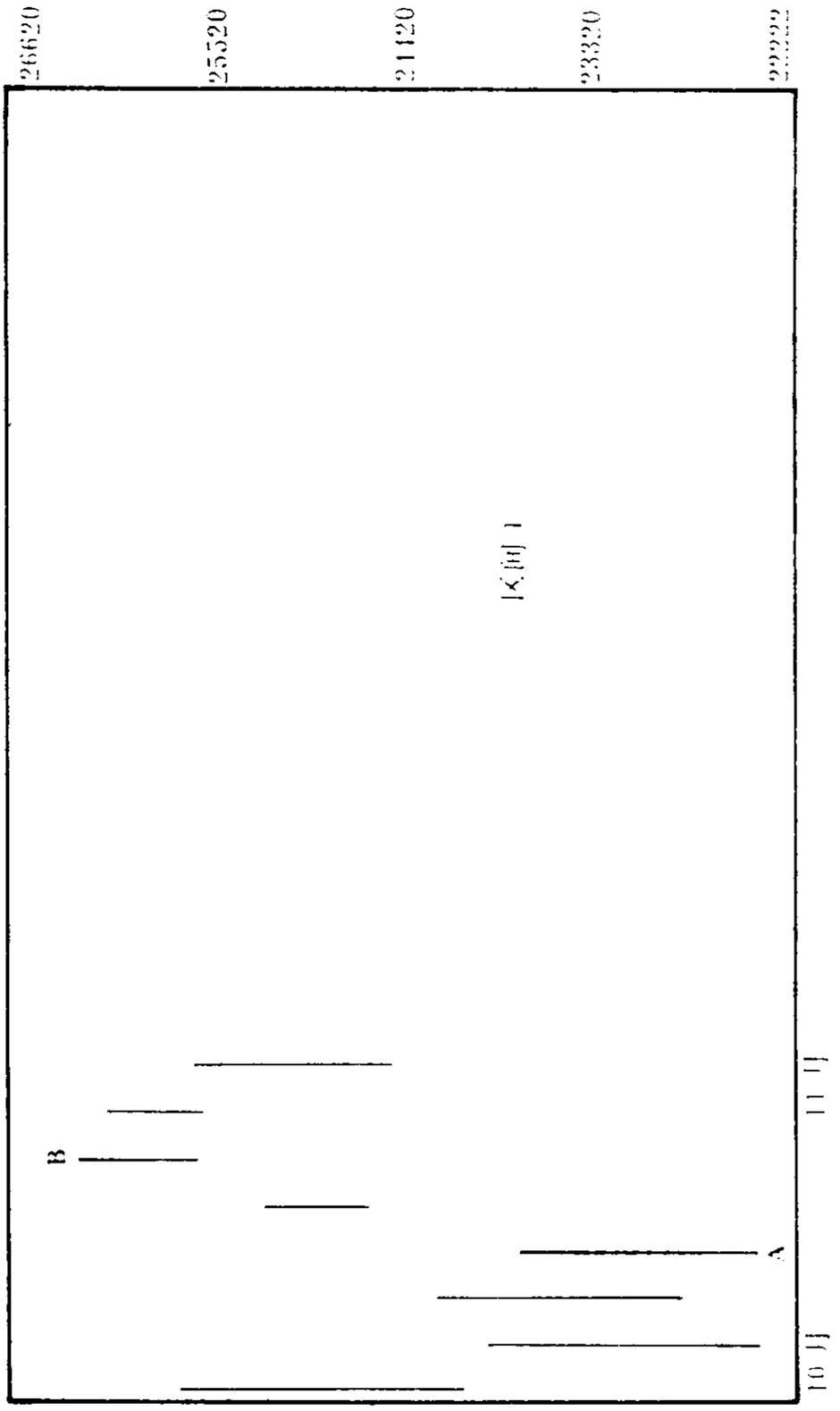


图 1-3 普尔 500 回调(第一区间)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

B 点——最高价:26300(1987 年 10 月 30 日)

总点数	=4000
50%回调目标值	=24300
63%回调目标值	=23780
75%回调目标值	=23300
100%回调目标值	=22300

接着让我们来看看下一区间内实际价格转折点 C、D、E、F 与江恩回调的吻合程度。各转折点取该日价格的中心值。

C 点——比较 1987 年 11 月 10 日价格中心值和区间 1(R1)之 50%回调目标值。

开 = 24300　　当日中心值:24650－24100=550
高 = 24650　　550×50%=275
低 = 24100　　24650－275=24375
收 = 24250

区间 1 之 50%回调目标值	=24300
1987 年 11 月 10 日中心值	=24375
差距	75 点

D 点——比较 1987 年 11 月 20 日价格中心值和区间 1(R1)之 63%回调目标值。

开 = 23900　　当日中心值:24500－23690=810
高 = 24500　　810×50%=405
低 = 23690　　24500－405=24095
收 = 24400

区间 1 之 63%回调目标值	=23780
1987 年 11 月 20 日中心值	=24095
差距	315 点

E 点——比较 1987 年 11 月 30 日价格中心值和区间 1(R1)之 75%回调目标值。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

开 = 23600　　当日中心值:23670－22700＝970
高 = 23670　　970×50%＝485
低 = 22700　　23670－485＝23185
收 = 24400

区间 1 之 75%回调目标值　　＝23300
1987 年 11 月 30 日中心值　　＝23185
差距　　115 点

F 点——比较 1987 年 12 月 4 日价格中心值和区间 1(R1)之 100%回调目标值。

开 = 22500　　当日中心值:22750－22250＝500
高 = 22750　　500×50%＝250
低 = 22250　　22750－250＝22500
收 = 22720

区间 1 之 100%回调目标值　　＝22300
1987 年 12 月 4 日中心值　　＝22500
差距　　200 点

区间 2(R_2)：

B 点——最高价:26300(1987 年 10 月 30 日)
F 点——最低价:22250(1987 年 12 月 4 日)

总点数　　＝4050
50%回调目标值　　＝24275
63%回调目标值　　＝24801
75%回调目标值　　＝25288
100%回调目标值　　＝26300

G 点—— 1987 年 12 月 10 日价格带;50%回调。

开 = 23500　　当日中心值:24340－23475＝865
高 = 24340　　865×50%＝433
低 = 23475　　24340－433＝23907

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

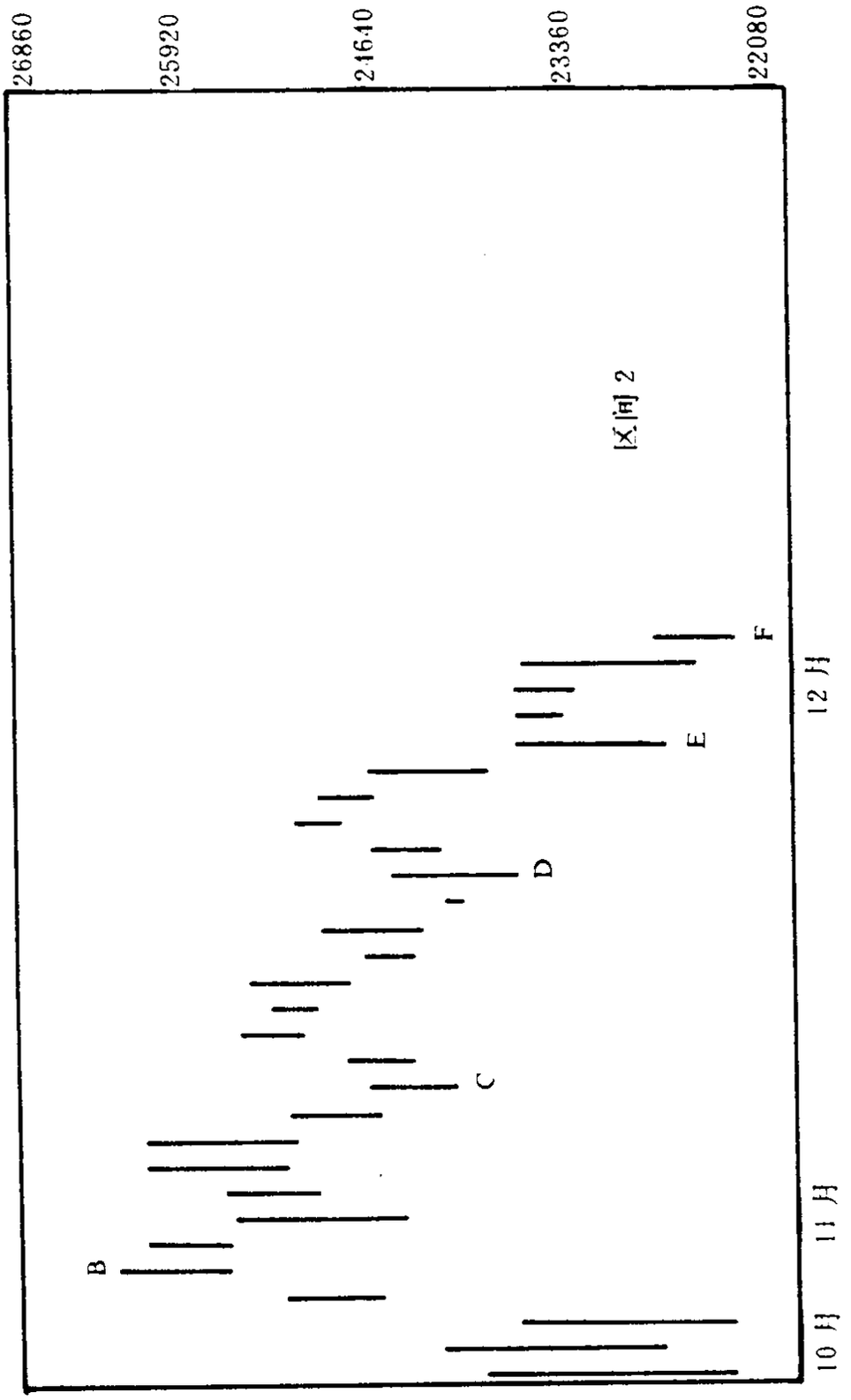


图 1-4　普尔 500 回调(第二区间)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

收 = 23615

区间 2 之 50%回调目标值 =24275

1987 年 12 月 10 日中心值 =23907

差距 368 点

H 点—— 1987 年 12 月 23 日价格带;75%回调。

开 = 25500 当日中心值:25700－25500＝200

高 = 25700 200×50%＝100

低 = 25500 25700－100＝25600

收 = 25640

区间 2 之 75%回调目标值 =25288

1987 年 12 月 23 日中心值 =25600

差距 312 点

I 点—— 1988 年 1 月 5 日的价格带;100%回调。

开 = 26300 当日中心值:26590－26090＝500

高 = 26590 500×50%＝250

低 = 26090 26590－250＝26340

收 = 26135

区间 2 之 100%回调目标值 =26300

1988 年 1 月 5 日中心值 =26340

差距 40 点

区间 3(R_3):

F 点——最低价:22250(1987 年 12 月 4 日)

I 点——最高价:26590(1988 年 1 月 5 日)

总点数 =4340

50%回调目标值 =24420

63%回调目标值 =23856

75%回调目标值 =23335

100%回调目标值 =22250

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

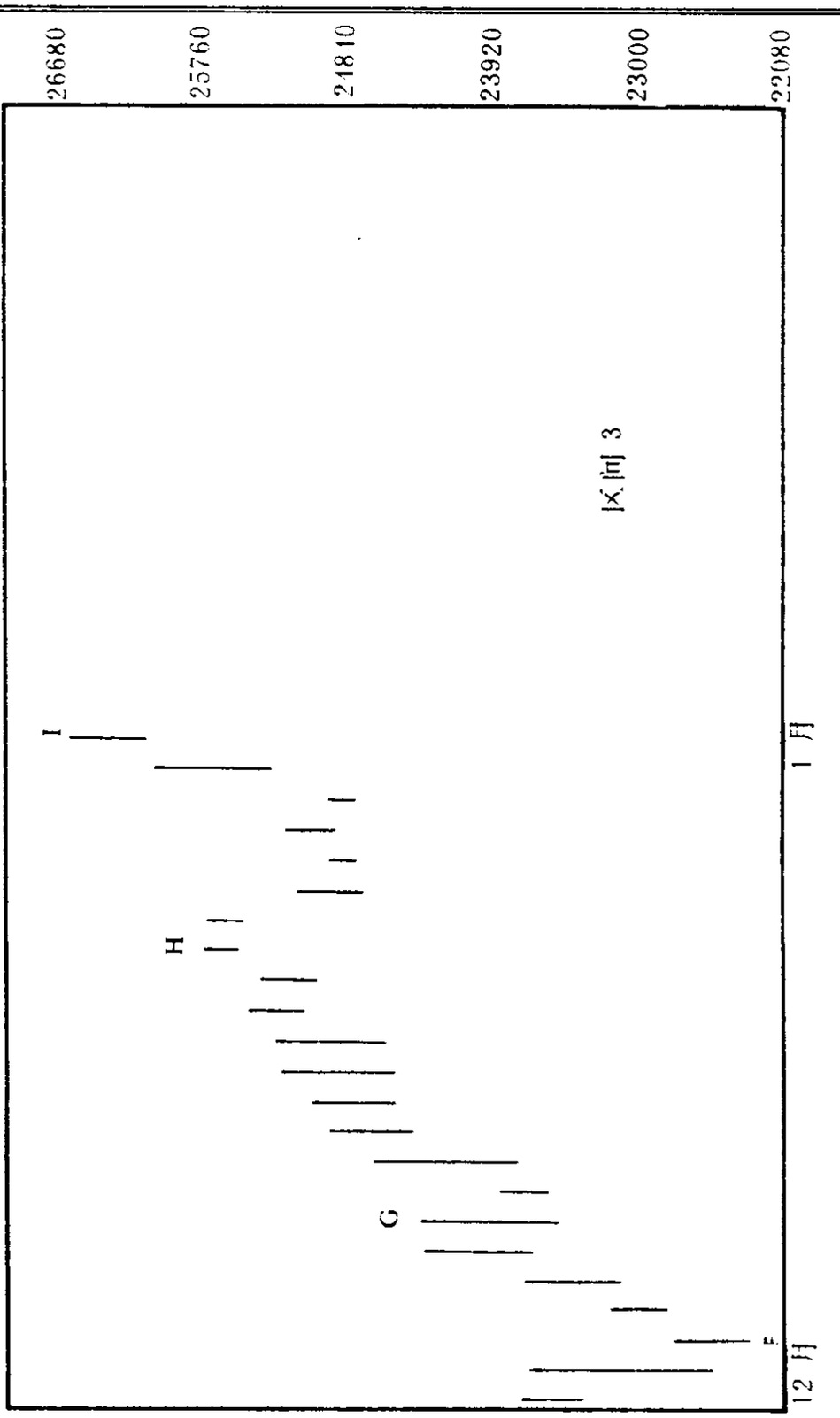


图 1-5　普尔 500 回调(第三区间)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

J点——一连四天最低价在10点之内；

1988年1月9日　　低:24200

1988年1月10日　　低:24190

1988年1月11日　　低:24200

1988年1月12日　　低:24190

江恩认为在同一价位发生两次以上的50%回调时，表示发生堵塞情况。这时分不清价格运动是在调整区间2(R2)之熊市还是要调整区间3(R3)之牛市，因此出现堵塞。

K点——比较1988年1月15日之转折点与前一次价格运动(I～J区间)的50%回调目标值。

价格遇到非常强的阻力，阻力带为24190至24200，相差在10点之内。经三次尝试之后，价格向上反弹，但也只是接近I点至J点之间价格的50%。

因此，区间3(R3)的新范围将在I点与J点之间：

I点——最高价　26590(1988年1月5日)

J点——最低价　24190(1988年1月10日)

总点数	=2400
50%回调目标值	=25390
100%回调目标值	=24190

K点——1988年1月15日价格带；50%回调。

开 = 26000　　当日中心值:26000－25280=720

高 = 26000　　720×50%=360

低 = 25280　　26000－360=25640

收 = 25300

I～J区间50%回调目标值	=25390
1988年1月15日中心值	=25640
差距	250点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

L 点——比较 1988 年 1 月 21 日价格中心值和 I～J 区间之 100%回调目标值。

开 = 24555　　当日中心值:24600－24120＝480
高 = 24600　　480×50%＝240
低 = 24120　　24600－240＝24360
收 = 24605

I～J 区间之 100%回调目标值　＝24190
1988 年 1 月 21 日中心值　＝24360
差距　170 点

区间 4(R_4)：

I 点 ——最高价:26590(1988 年 1 月 5 日)
L 点 ——最低价:24120(1988 年 1 月 21 日)

总点数　＝2470
50%回调目标值　＝25355
63%回调目标值　＝25676
75%回调目标值　＝25973
100%回调目标值　＝26590

M 点——比较 1988 年 2 月 1 日价格中心值和区间 4(R4)之 75%回调目标值。

开 = 26020　　当日中心值:26060－25680＝380
高 = 26060　　380×50%＝190
低 = 25680　　26060－190＝25870
收 = 25780

区间 4(R4)之 75%回调目标值　＝25973
1988 年 2 月 1 日中心值　＝25870
差距　103 点

也许你会说，你找了几个图表才发现了其中一个符合规律。如果真是那样的话，江恩的回调法则也许就不那么具有普

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

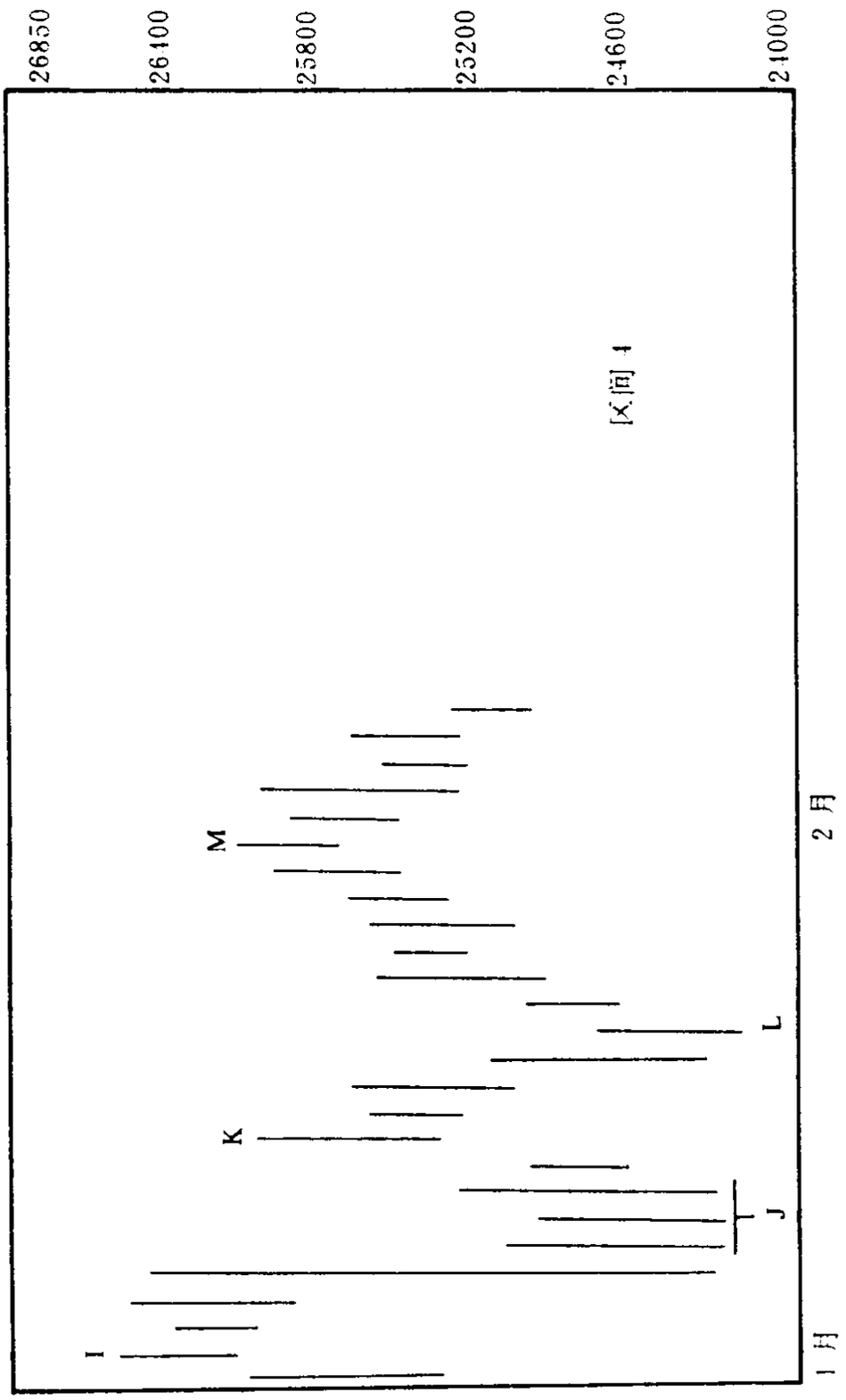


图 1-6 普尔 500 回调(第四区间)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

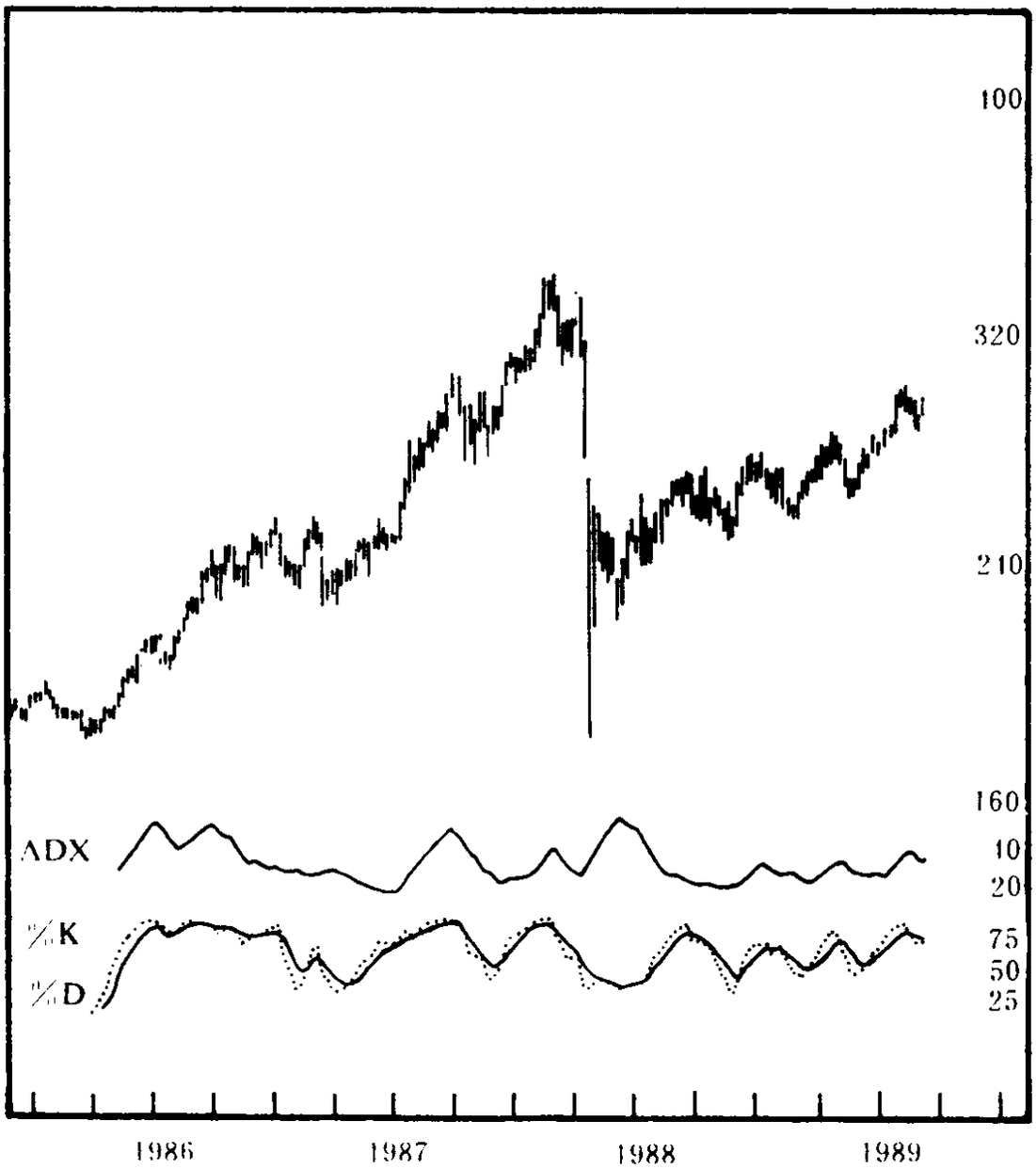


图 1-7　普尔 500 周线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

遍意义了。而图 1-7 也就不能成立。

图 1-7 是江恩 100%回调法则的又一个例子，内容为 S&P500 指数周线图。

发生期间在 1986 年 7 月至 1989 年 4 月。期间最高价 33945，最低价 14726。价格多次发生江恩 50%、63%和 75%的回调。

历史上最大的一次股灾 1987 年 10 月之“黑色星期一”清晰可见。也就是说，在 1985 年 10 月的两周年后价格发生了 100%回调，出现了“黑色星期一”。

江恩法则是不是正确？

如果你认为商品期货的价格符合江恩的法则，那就不难想象八等分价格的方法，既然可以八等分，也可以三等分……。

江恩认为一年中最好只做几次出色的买卖，而不是进行一大堆交易。为此，需要看以年为单位的价格图，以决定一年中价格走势的“顶部”或“底部”。然后才是月线图，来发现哪个月会出现反转。进一步才用到周线图和日线图。只使用日线图很容易使人堕入巨大的图表云雾中。

让我们假设，你有了象图 1-7 那样有用的商品期货图表。在图中标记出了主要高点和主要低点。你注意到价格正从一个主要低点开始做牛市运动，你并且预计 45 天之后一次回调将会发生。

你又是如何知道你所标记的主要高点就是实际的主要峰顶？亦或只是更大一级熊市中的一次小型回调呢？这种 4/8 的上升牛市会不会是更大一级熊市的 1/3 回调？假如你对 4/8 价位估计正确，你现在会怎样做？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

江恩体系在无序中建立了秩序。他建立了江恩线角度和有关的几何角之间的关系并且将价格与时间联系起来。关于江恩交易理论，本书将尽可能地做出最完整的解说。但掌握江恩理论的全部观点是困难的。这需要多年的研究和实践才能做到。

江恩的50%回调法则是一条极其重要的法则。但是，在有效运用江恩50%回调法则之前，有必要区分出江恩线(Gann Lines)和几何角(Geometric Angles)有何差别。

第五节　江恩线——价格与时间

江恩理论建立起价格与时间之间的关系。

江恩使用过几种形式的图表。包括今天常用的X-Y坐标图表。价格标记在Y座标上，时间标记在X座标上。江恩逝于1955年。当时计算机未有普及。江恩使用尺寸为8×8的绘图纸来均衡价格单位与时间单位。

价格单位对每一种商品都不同。如，国库公债券(Treasury Bonds)在图上移动1单位，等于64点。而S&P 500指数每1单位距离等于100点。因此Y坐标上的距离实际上代表着不同商品期货的不同点数，这样定义价格单位以建立江恩线。

时间单位对每一种商品都一样。一分钟、1小时、1天、1星期或1个月对于黄金、猪肉、S&P500指数、短期债券或是玉米来说都是一样的。

在Y坐标上记录价格，在X坐标上记录时间，由此江恩建立了独特的江恩线。江恩线由符号“T×P”表示，这里“T”是时间单位，“P”是价格单位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

江恩线由时间单位和价格单位定义价格运动。每一江恩线由时间和价格的关系所决定。从各个显著的顶点或显著的底点画出江恩线，它们互相交叉，构成江恩线之间的关系。它们不仅能确定何时价格会反转，而且能够指示将反转到何种价位，这是价格与时间美妙的和谐。

江恩线的基本比率为 1:1 —— 1 单位时间对 1 单位价格。1×1 江恩线表示每单位时间内价格运动 1 个单位；1×2 江恩线则表示每单位时间内价格移动 2 个单位；2×1 江恩线表示每 2 个单位时间价格移动 1 个单位。

假设股价在上升，沿 1×2 江恩线的上升速度比沿 1×1 江恩线上升速度要快。而沿 2×1 江恩线的上升速度要比前两者都慢。价格沿 1×2 江恩线下降速度快于 1×1 江恩线，更快于 2×1 江恩线。

表 1-2 是表 1-1 之扩展。列出九种江恩价位，以及与之相关的回调百分比、几何角度和江恩线的关系。

表 1-2 江恩回调价位、百分比、几何角和江恩线

价位	百分比	几何角	江恩线
1/8	12.5	7½	8×1
2/8	25	15	4×1
1/3	33	18¼	3×1
3/8	37.5	26½	2×1
4/8	50	45	1×1
5/8	62.5	63¼	1×2
2/3	67	71½	1×3
6/8	75	75	1×4
7/8	87.5	82½	1×8
8/8	100	—	—

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

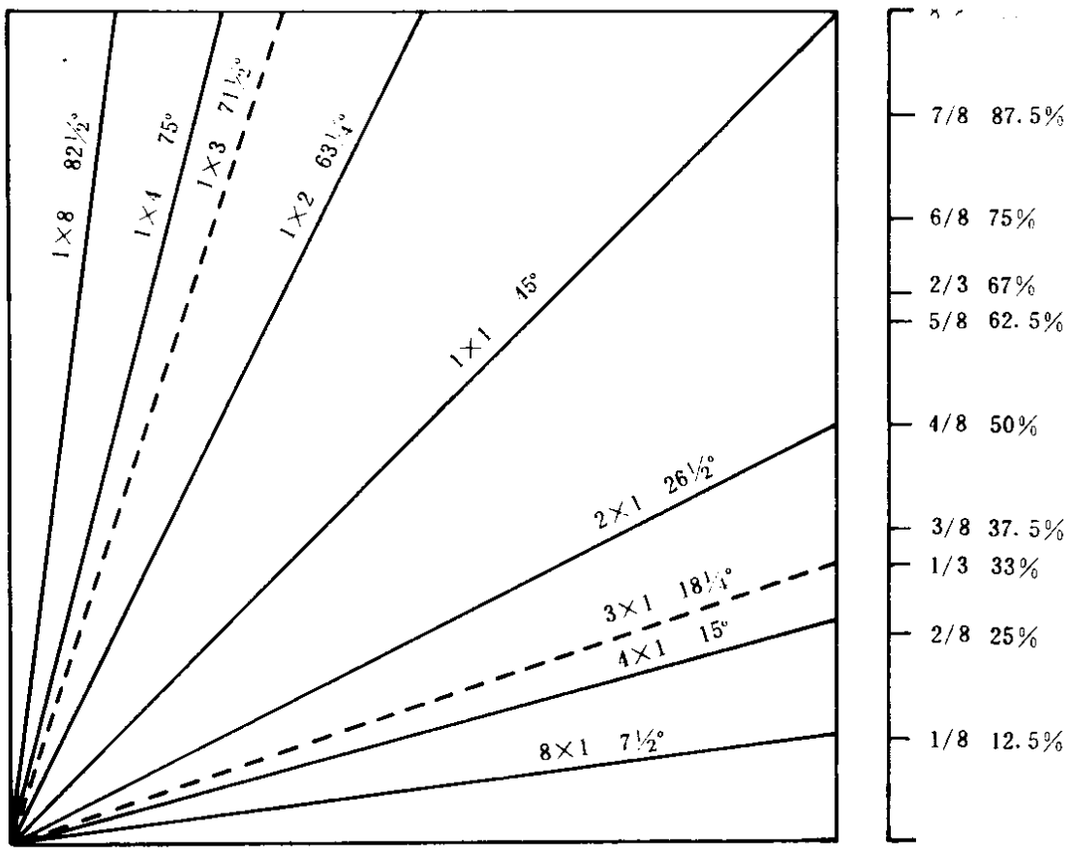


图 1-8(1)　上升趋势中的江恩线、江恩回调、几何角

如图 1-8(1)所示，若市场趋势由下降转为上升，价格通常会沿着江恩线之独特路径向上回调。当上升趋势比较缓和时，价格会沿 2×1 江恩线上升，而此时江恩线的几何角度是 26½°(时间与价格坐标尺度相等时)，回调的目标价位是前一个下跌幅度的 3/8 或者说 37.5%，并且 2×1 江恩线会成为价格上升的支持线。

在大多数情况下，价格向上回调多半会沿着 1×1 基本江恩线即 45° 角上升，那么此时的回调目标价位则是前跌幅的 4/8 或 50%。如果回调迅速有力，上升趋势会提高至 1×2 江

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

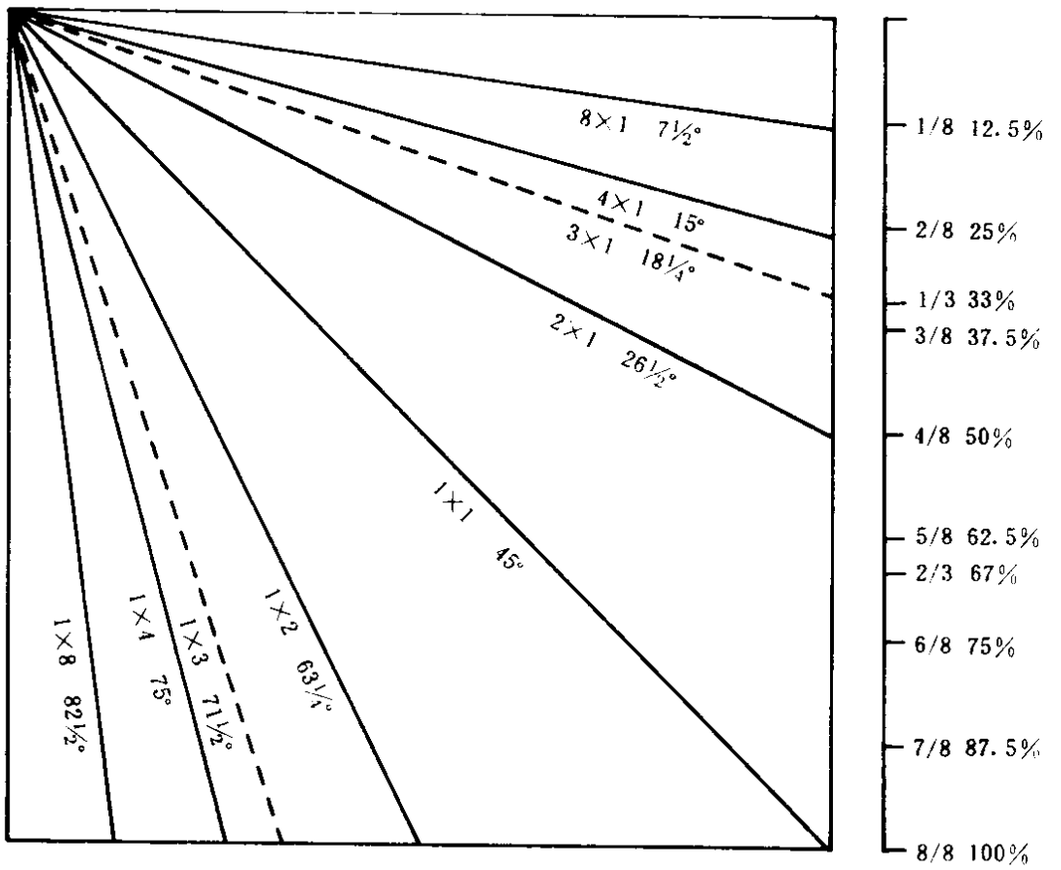


图 1-8(2) 下降趋势中的江恩线、江恩回调、几何角

恩线(63¼°)、1×3 江恩线(75°)或 1×4 江恩线(82½°)，回调目标价位分别为 5/8(62.5%)、6/8(75%)和 7/8(87.5%)。

图 1-8(2)是市场趋势由上升转为下降时绘制江恩线的图例。在实际价格走势图中，这时江恩线的基点通常选择价格曲线的显著顶部位置。这时江恩线由上向下倾斜。下降 2×1 江恩线表示在 2 个时间单位内，价格下降了 1 个单位，26½°几何角是江恩线与顶水平线之间的夹角。

价格下跌走势即是对前一个上升趋势的回调。在下降回调中，江恩线、几何角、回调比例等仍然遵循表 1-2 所示的关

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

系。

另外，价格向下回调时，从前一个底部价位画出的上升江恩趋势线仍然有效。所不同的是，原来对价格上升的支持线现在变成抵抗下跌的阻力线。例如，当价格跌破上升 1×1 江恩线(45°)后会首先遇到上升 2×1 江恩线(26½°)的阻力，接着依次是上升 3×1 江恩线(18¼°)、上升 4×1 江恩线(15°)和上升 8×1 江恩线(7½°)。

江恩还认为如果股价持续下跌在 1×1 江恩线(45°)之下，这条线应该称为“死亡线”(Death Line)。

第六节 江恩线角度与几何角度

第五节论述了时间单位与价格单位一对一条件下江恩线角度与几何角度的关系。但我们必须清楚了解江恩线角度与几何角真正的不同之处，即面对不同的市场(Markets)或商品，江恩线角度可以有所不同。而 45° 几何角并不是在任何场合下都与 1×1 江恩线的角度相等。江恩系统反映的是各种市场(Markets)中价格活动与时间的关系。

几何角度本身与时间无关。虽然说用几何角度也可以描述单位时间内单位价格运动的关系，但是这种关系并不是固定地存在于所有商品，所有时期和所有尺寸的图表中。

图 1-9 和图 1-10 描述了在不同图形尺寸下江恩线角度与几何角之间的关系。

当每单位时间的横坐标尺度与每单位价格的纵坐标尺度相等时(图 1-9)：

2 时间单位对 1 价格单位将产生 2×1 江恩线或 26½° 几

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

何角；

1 时间单位对 1 价格单位将产生 1×1 江恩线或 45° 几何角；

1 时间单位对 2 价格单位将产生 1×2 江恩线或 63¼° 几何角；

1 时间单位对 4 价格单位将产生 1×4 江恩线或 75° 几何角。

表 1-3 江恩线与几何角关系之一

	江恩线 （时间×价格）	几何角 （度数）
A	2×1	26½
B	1×1	45
C	1×2	63¼
D	1×4	75

由于每一市场都有其各自的价格尺度，而且一种市场价格尺度也可改变，那么几何角与江恩线角度之关系也随之发生变化。

图 1-10 表示出当单位时间是 1 而每单位价格是 1¼条件下江恩线角度与几何角的对应关系。

当每单位时间的横坐标尺度与每单位价格的纵坐标尺度不等，例如时间尺度为 1 而价格尺度为 1¼时（图 1-10）：

2 时间单位对 1 价格单位将产生 2×1 江恩线或 32° 几何角；

1 时间单位对 1 价格单位将产生 1×1 江恩线或 51° 几何角；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

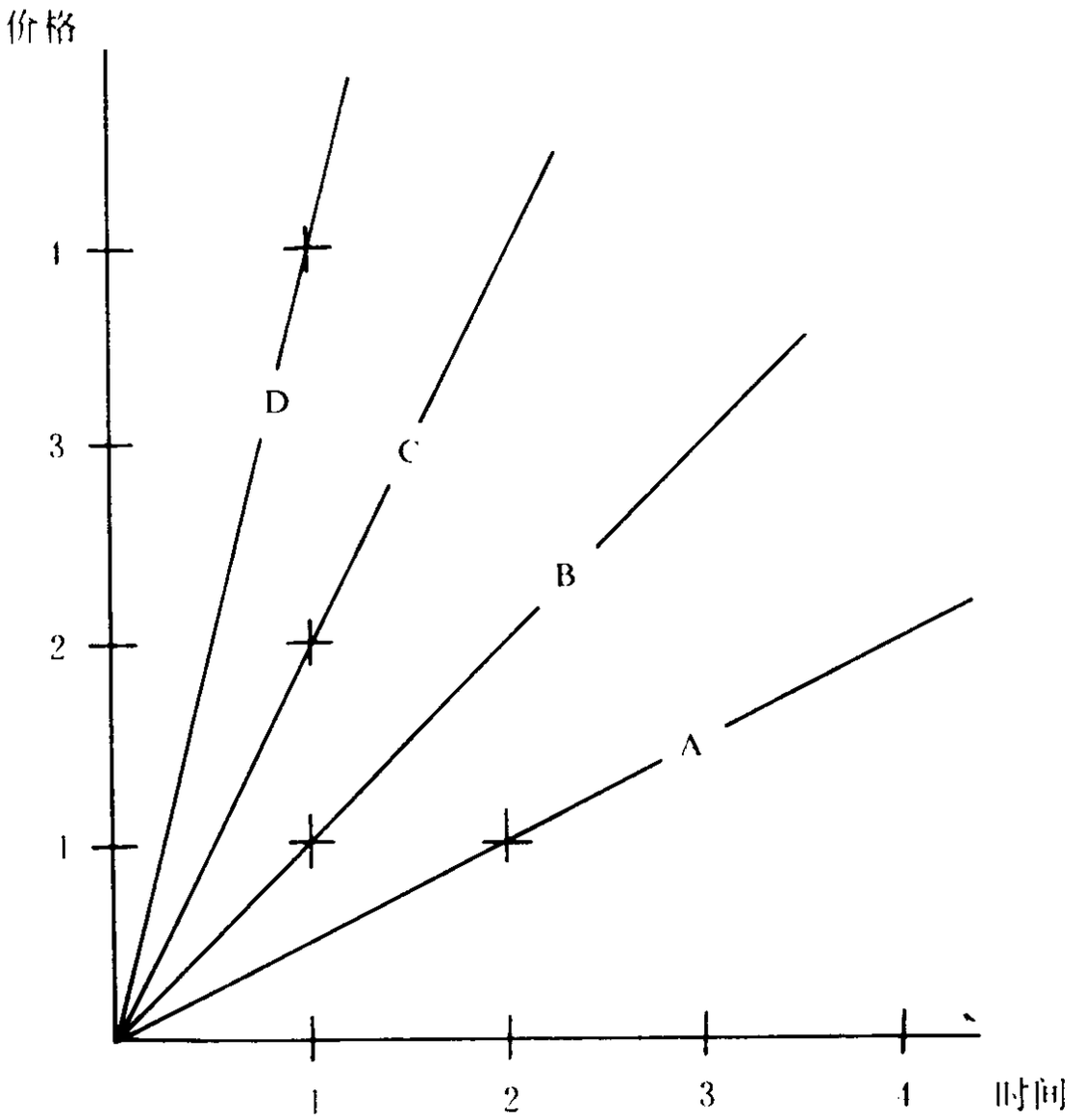


图 1-9　江恩线与几何角关系之一

1 时间单位对 2 价格单位将产生 1×2 江恩线或 68° 几何角；

1 时间单位对 4 价格单位将产生 1×4 江恩线或 79° 几何角。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 1-4 江恩线与几何角关系之二

	江恩线（价格×时间）	几何角（度数）
A	2×1	32
B	1×1	51
C	1×2	68
D	1×4	79

图 1-11、图 1-12 和图 1-13 为江恩线与几何角的实例。这三张图都是 1989 年 6 月的 S&P500 指数合约的价格走势图。图中由计算机画出了 1×1 和 2×1 江恩角以及 45° 几何角。三条线的起点为 26380，1988 年 8 月 22 日之最低价，即基本级江恩转折点(Primary Gann Pivot Point Day)。每张图的时间区间及价格区间都不相同。

图 1-11 的时间区间为 1988 年 9 月 1 日至 1988 年 12 月 30 日。价格尺度由最低 26220 至最高 29900。

1×1 江恩线与 1988 年 9 月 1 日之棒状线交叉(该日为小型级江恩转折点 Minor Gann Pivot Point Day)，交叉点价位为 26632。

1×1 江恩线之几何角度为 33°。

2×1 江恩线之几何角度为 18°。

图 1-12 之时间区间与图 1-13 相同，但价格尺度有所改变。新的尺度为最低价 26220 至最高价 28980。由于价格坐标范围的变化使图形也发生了变化。

1×1 江恩线与价格线之交叉点和图 1-11 一样，在 1988 年 9 月 1 日的 26632。45° 几何角也与图 1-11 一样做出。

但是，很明显图 1-12 中的江恩线之角度与图 1-11 不同。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

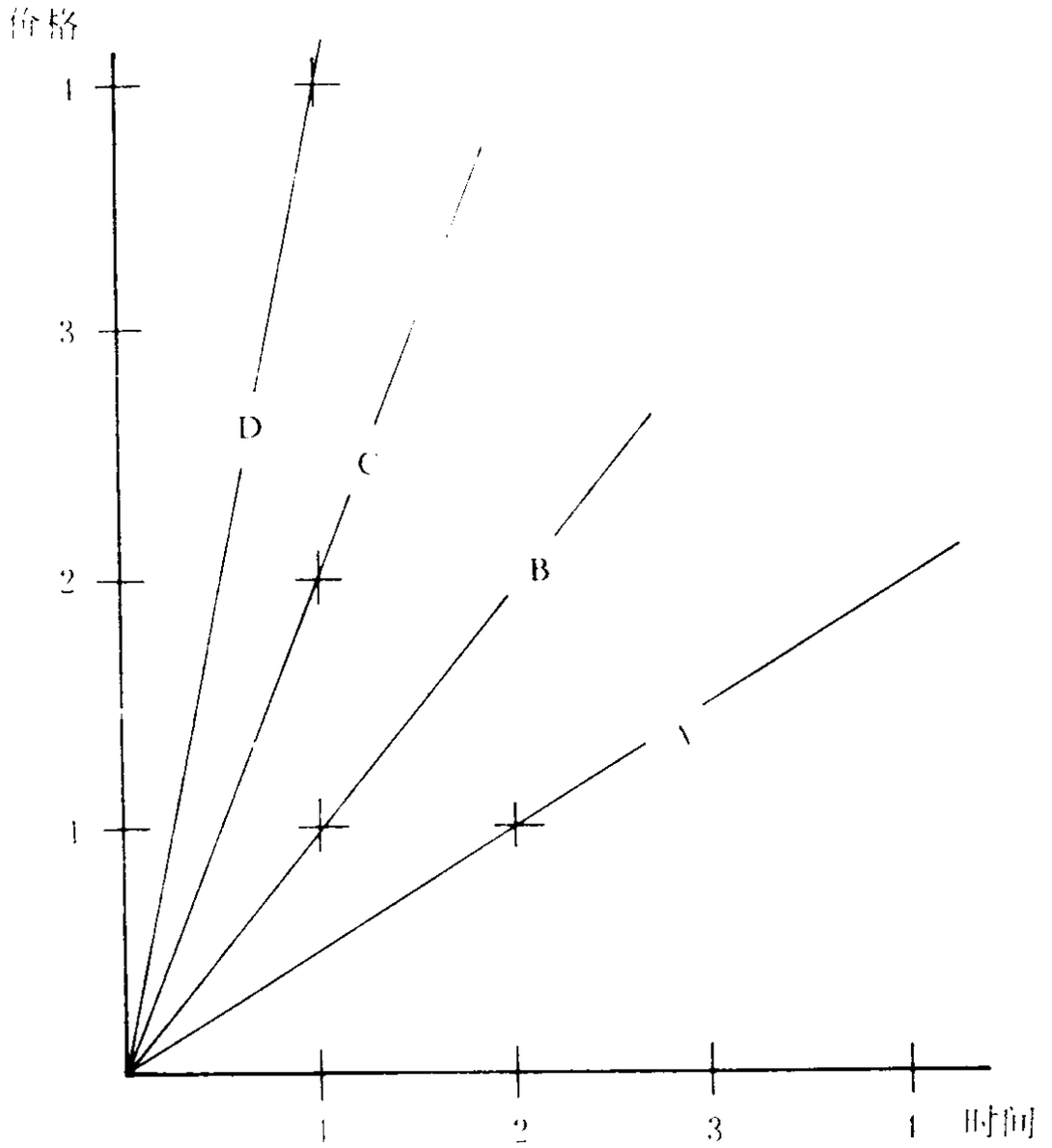


图 1-10 江恩线与几何角关系之二

1×1 江恩线的角度现为 40°。

2×1 江恩线的角度现为 22°。

图 1-13 与图 1-11 相比，时间区间与价格尺度都有所不同。即图形尺寸在价格和时间坐标上都发生了变化。

时间区间从 1988 年 6 月 17 日至 1988 年 10 月 31 日。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

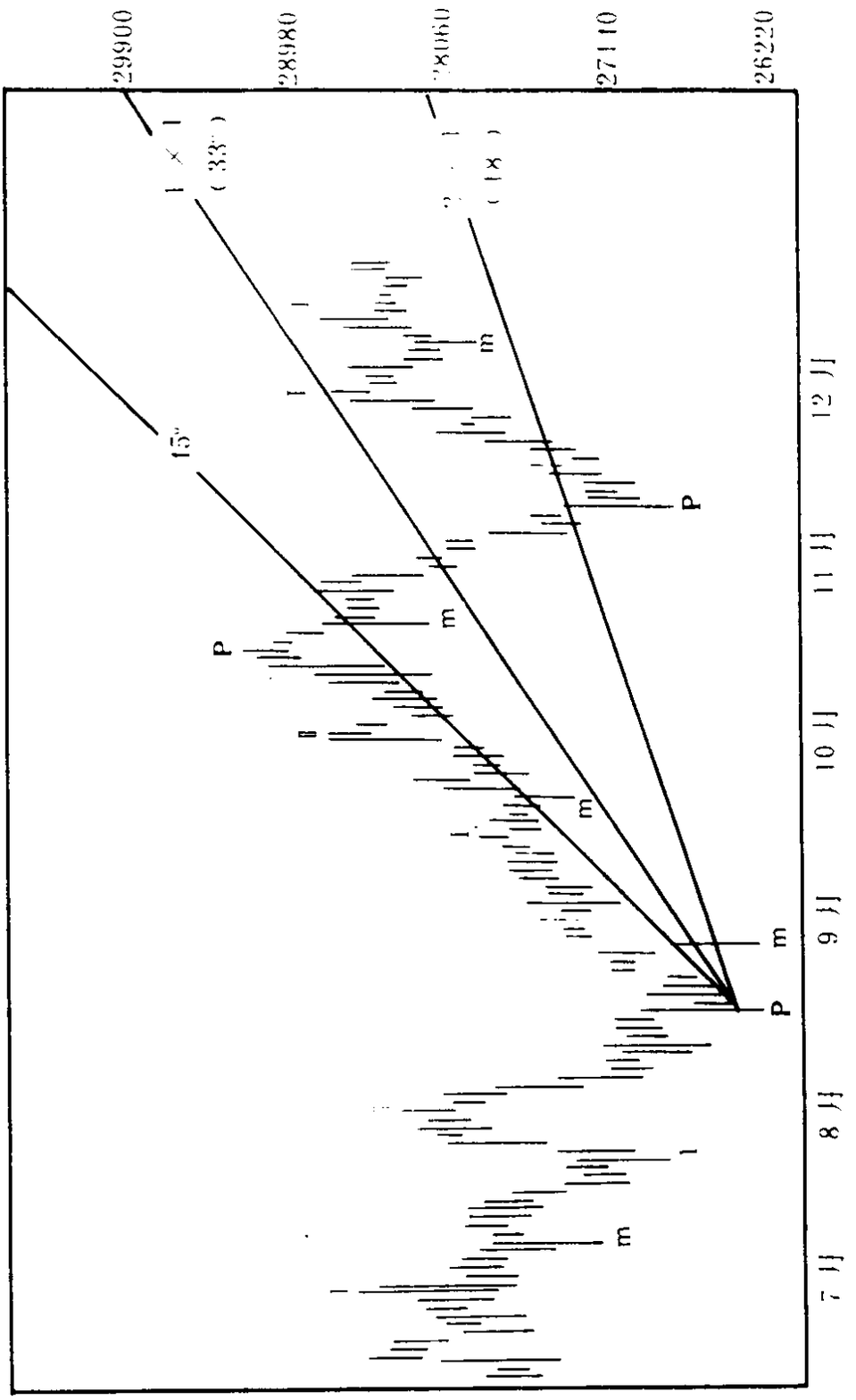


图 1-11 江恩线与几何角实例一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

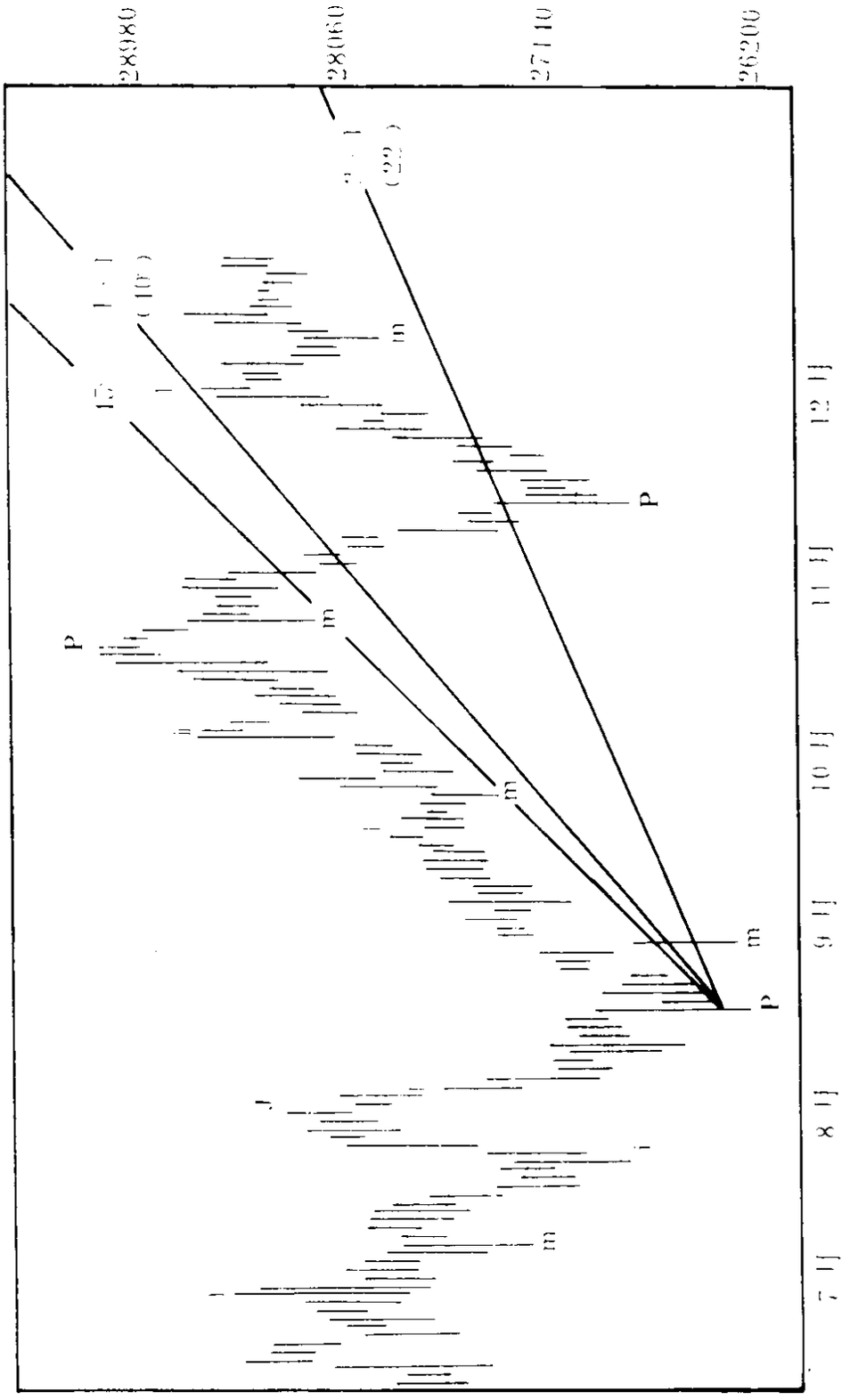


图 1-12　江恩线与几何角实例二

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

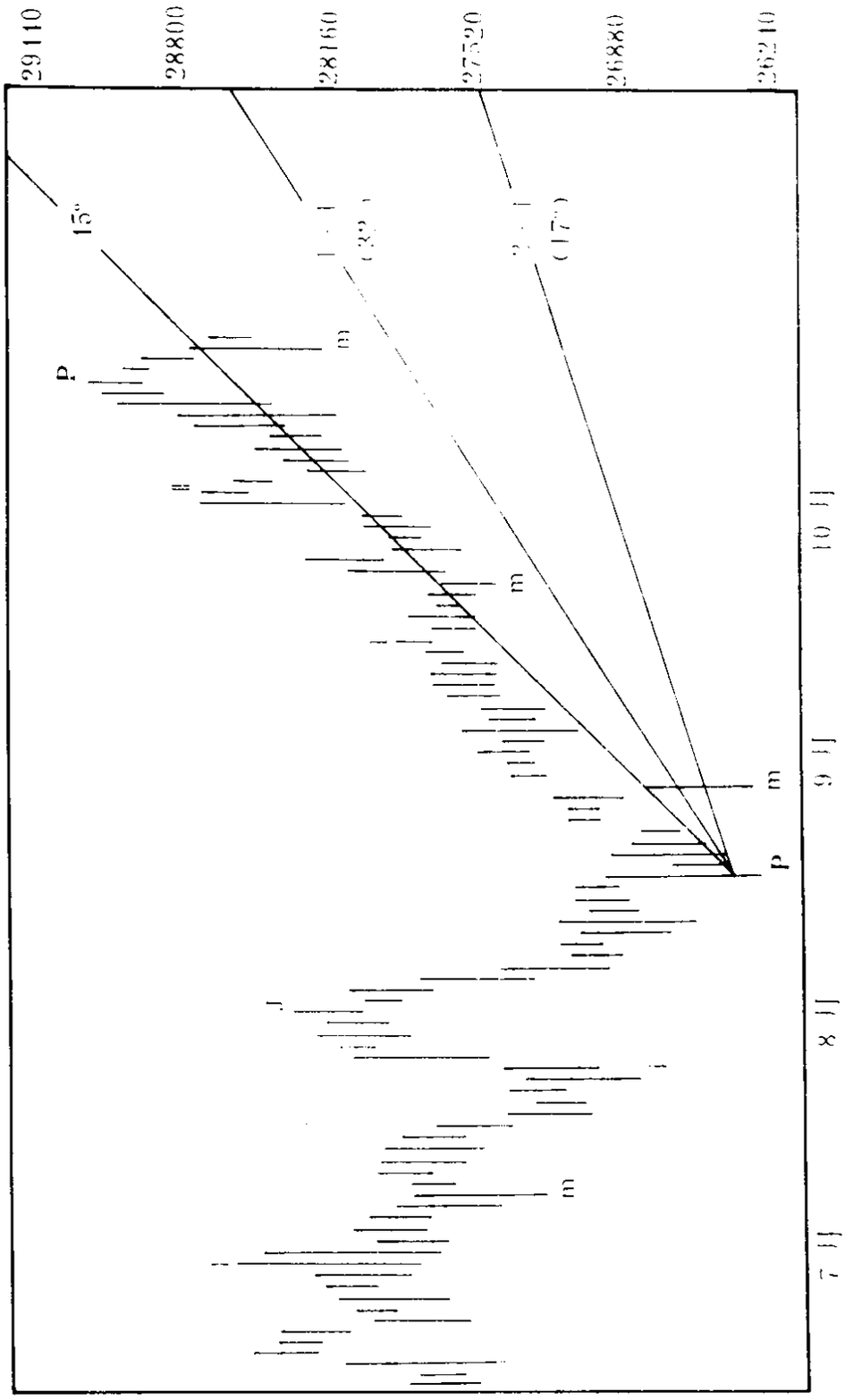


图 1-13 江恩线与几何角实例三

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价格尺度从最低 26240 至最高 29440。

1×1 线与价格线的交叉位置与图 1-11、图 1-12 相同仍为 1988 年 9 月 1 日的 26632。45° 几何角仍然是 45°。

然而，1×1 和 2×1 江恩线的角度再次发生变化。

1×1 江恩线之角度现在为 32°。

2×1 江恩线之角度现在为 17°。

第七节　江恩 50%回调法则

所谓 50%回调法则基于江恩的 50%回调或 63%回调概念之上。即：在最初持续的价格运动(或升或降)之后，价格会向着与原运动相反方向的 50%(4/8)价位处调整。如果这种回调到达 50%，但价格没有发生反转，价格将会继续向 63%(5/8)之目标调整。

无论价格上升或下降，最重要的价位莫过于 50%处的位置，在该点往往会发生价格回调。例如，价格从 20.00 元下降到 10.00 元，然后开始上升，那么阻止价格上升的最强大的阻力位应该是 15.00 元。

其次重要的价位在 63%处。仍以上例为例，如果价格上升超过 15.00 元的价位，下一个阻力位将在 16.25 元附近出现。

如果价格继续上升突破 63%之价位，第三个最强阻力位或许将是 100%处，即 20.00 元之价位。

反过来看价格由上升开始转入下跌的例子。例如前一个牛市中价格从 10.00 元上升到 20.00 元。然后开始下跌。下跌的第 1 个回调价位是 15.00 元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果价格下跌突破 15.00 元，再下一个重要支持位将在前一个牛市运动的 63%处，即 13.75 元之价位。在此价位会发生回调。

表 1-2 所例举的九个江恩价位中，50%、63%和 100%最为重要，它们分别与几何角度 45°、63° 及 90° 相对应。这些价位常常用来决定建立江恩 50% 回调带（Gann' s 50% Retracement Zone）。

另外，我们将应用 26° 角（与之相对称的角度为 63°）决定止蚀点（Stops）。江恩实际上所用的几何角为 26½°、45° 和 63¼°，但忽略小数位之后的度数并无关紧要。

对江恩线概念而言，它建立了价格与时间的平衡关系，而几何角度 26°、45°、63° 则只是应用于确定价格运动。如果说江恩相当成功地使用了上述三个角度，那么在价格与时间图表之外，这几个角度之间一定还存在着某种内部的联系。

事实上这些几何角度之间的关系构筑起实用江恩投资方法的基础。

在实际交易时，你会发现，看到的只是已发生和正在发生的价格运动。仅观察巨大的日线图时，图形所包含的价格运动趋势并不总是一目了然。

请记住，你所要求的并不是一个绝对的答案。商品期货所购买的是尚未发生的东西。因此，设立的目标为“价格带”（Price Range）比单一的数字“价格线”为好。当价格运动到达目标价格带后，这时你才可以把目标集中于某个价位上。

交易人计算 50%回调价位的方法是：将最高价减去最低价得到价格带尺度，然后价格带被 2 除，将所得结果加上最低价或从最高价中减去。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

需要再次强调的是:你想要知道的事情尚未发生,留有余地十分重要。价格并不会经常在某一数字上反转。或许会高于、或许会低于“50%”的估计。

即使你不是江恩理论的专家,一定也有一种方法会让你知道在何时,在何种价位下单交易,建立“价格带”是最好的方法。

但是“价格带”应该多宽呢?在哪里设置止蚀点(Stop Loss Orders)呢?(这涉及江恩的另一法则:不做不设止蚀点的交易)。怎样才能知道何时进货或何时出货的价位呢?

请继续阅读,“事实胜于雄辩”。

第八节　江恩的忠告

威廉姆·江恩(1878～1955)在他五十余年的投资生涯中创造了独一无二的投资方法,运用这种方法江恩在市场投资上取得了巨大的成功。江恩晚年开始整理、写作和教授工作。在他的许多著作中,江恩的投资经验、忠告至今已成为投资界的至理名言。对于渴望掌握江恩方法进行交易的人们,江恩的以下忠告需要加以认真思考。

一、只使用风险资金投资

所谓风险资金就是一笔假设全部损失都可以承受的资金。你的家庭日常生活需要一笔开销,另外金融证券也真是名目繁多——储蓄、债券、住宅保险、养老保险等等。这些个人金融证券能满足你的多种需求。在准备筹一笔风险资金做股票、期货交易前,一定要把上述需要安排妥当 。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期货交易的特点是只需要交纳较少的保证金就可以支配一笔数额更大的资金进行买卖。例如5%的保证金意味着5元钱可以当做100元使用，资金放大了20倍，这实在让人动心。要知道，价格上每上升或下降0.10就可以赚到2元钱。不过同样，看错方向也会很容易失去更多的保证金。

在期货交易中，你的进项可能是由过去数月或者数年累积而成，它也可能在一个小时内全部丧失贻尽。

江恩在他的所著《选择华尔街股票》(WALL STREET STOCK SELECTOR)一书中有如此章节："损失1亿美元的人"。江恩列举了一些虽经验丰富却仍损失惨重的投资家：

●J·O·阿莫(J. O. Armor)损失超过了1亿美元。

●W·C·杜兰特(W. C. Durant)损失1.2亿美元。

●丹尼尔·普鲁(Daniel Prew)损失1千3百万美元，死于破产。

●托马斯·W·劳逊(Thomas W. Lawson)筹集了3千万至5千万美元，最后全部输光。

这是一段颇为深刻的描述，读完后你一定不想落到损失8至9位数字的境地，办法非常简单，即不要抵押你的房产去做期货交易。

二、从挫折中学习

可能会出现亏损，在期货交易中这几乎是注定要发生的事。重要的是你如何对待亏损。

你可能希望忘掉它，希望它将不再发生。

或者，你希望从中获得经验教训，回头看看那些图表，从中找出错误的原因。你会发现绝大多数出错的原因不是市场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有什么异常，出错的原因正如江恩所说，是由于“恐惧和贪婪”。

江恩一针见血地指出：当一个交易者发现自己的买卖处于亏损位置时，由于恐惧心理，他往往拒绝承认亏损的现实，不是从中汲取教训而是继续在亏损中坚持。

贪婪，常常使人忘记了江恩“不要让利润变为亏损”的忠告。出于贪婪，交易者总想让现在持有的获利盘再长久些。但不幸的是，正是“再长久些”这样的心理，使赢利变成了亏损。

犯错误也是学习交易的一部分。只要能从错误中取得经验，就会使你日臻成熟。

在真正进入交易前，要在纸上再三摸拟演练，正确地画出50%回调带，你会惊喜地发现江恩回调带常常预言准确。

通过演练，你可以记住许多江恩的法则和忠告：

1. 长线交易

不要象职业投资者那样一日内多次频繁买卖。因为他们有时间，有专业知识和充足的资本按这种方法操作。

2. 顺势交易

如果市场上涨，交易方式只是多头建仓，在熊市回调时了结。如果市场下跌，交易方式只应是空头建仓，待牛市回调时了结。

“趋势是你的朋友”。

3. 有理由才交易

不是为交易而交易，应该清楚你下单的理由。如果一时搞不清，最好先去休息。

但是，有些“理由”是不能成立的。进行交易的最坏一个理由是认为已下跌了100点，价格很便宜于是买入。但价格还可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

能会下跌 150 点、250 点，甚至是 300 点。

4. 按市场逻辑交易

不要给自己什么预测，比如固定买入价或卖出价，或者想象市场一定会上升，一定会下跌。市场从来不会一定怎样，它可不在乎你要用多少钱去打这个赌。

5. 可以平均利润但是不要平均亏损

江恩指出，1929 年至 1932 年股票价格持续下跌中一些投资者在高价位买入股票后继续在跌势中买进，以期平均他们的买进价格。结果是犯下第一次错误后继续犯更多的错误。许多投资人很容易陷入这一泥潭。

三、回避风险的措施

江恩还有一项最重要的忠告那就是不能做不设止蚀订单(Stop Loss Order)的交易。期货市场上什么事情都可能发生，不采取回避风险的措施将可能出现令人震惊的损失。最近震撼世界金融界的一次事件再次给我们上了一课。具有 233 年历史的英国巴林银行，由于其驻新加坡一位 28 岁的交易员尼克·李森在日经期货合约和利率期货上的失败交易，亏损超过了 5 亿英镑(近 8 亿美元)，因而不得不宣告破产。一个久经风雨的老牌银行就这样轻而易举地在期货交易中毁在一位年轻人的手上。

江恩回避风险的办法是设立止蚀订单。即，如果做多头，就应当在买入价以下某处设一个卖出订单；如果做空头则在卖出价位之上某处设一个买入订单。一旦市场发生出乎意料的反转，止蚀订单生效，这样就把亏损限制在一定的范围之内了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

关于设止蚀订单的技巧或究竟应该把亏损限制在怎样的范围以内为好，各个交易者的做法和看法都不尽相同。在此我们暂且仅阐述江恩关于设止蚀订单的一般原则，更复杂的实用技巧将在第二章中叙述。江恩认为每次交易都不要冒损失10%以上资金的风险。如果前二，三次都亏损了，那麼就要减少投资，并且将止蚀订单设在剩余资本的 10%以内，这样可以保证你不致丢失全部资本，以便能够继续进行交易，寻找机会获取利润。

当然对于价格高低不同，波动幅度大小不同的商品期货或者股票，止蚀点的大小也不同。例如，可以把可能的波动幅度视为 10 个点，当你第一次交易时千万不要冒 5 个点以上的风险。做为一个规则，3 点止蚀较为合适，但也要根据实际情况具体设置。持续上涨以后，当价格上升很高很快时，如果你已经获取了很大利润，这时每天都应随着价格上升调高止蚀点，在最高价之下 5 个点或者是最低价下 3 个点设止蚀价位。当价格升至极端高位时，至少也应当在最高价位之下 10 点设止蚀点。

当你首次进行交易时，千万不要冒 10 个点亏损的风险，5 个点就应该是限度，如果可能，风险应始终控制在 2、3 点以内。

做多头时，止蚀点应设在每周或每日底部价位之下 1、2、3 或 5 点；做空头时，止蚀点应设在每周或每日顶部价位之上 1、2、3 或 5 点。

江恩投资法就是这样一种步步为营，层层设防的交易方法。

一旦你入市交易，千万不要对价格和趋势做任何假定。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

江恩的话可以概括一切：

“不要在希望和恐惧中交易。要清楚自己交易的理由。”

祝你好运！祝你成功！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章　实用江恩交易方法

成功交易的关键是能够准确预计价格走势在何处发生转折。本章运用江恩回调法则，介绍了一种简明实用的建立江恩回调带的方法。你会发现价格在回调带内发生转折的几率很大。因此可以说掌握了回调带内进行交易的方法，也就掌握了江恩投资法的核心。不过还需要提醒读者注意的是：要牢记江恩的告诫，一位好的交易员一年只需做好几次交易而不是做上一大堆交易。减少交易次数本身也是回避风险的最好办法。

第一节 建立回调带

一、有关定义

建立回调带是实用江恩交易方法的核心。在讨论江恩回调带之前，一些术语需要定义。请同时参见图 2-1、图 2-2、图 2-3。

L1：

由 P2 点画出的 63° 线。

L2：

由 P2 点画出的 45° 线。

L3：

由 P3 点画出的 45° 线。

小型级顶部(Minor Hight)：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价格进入回调带之前的一个顶部价位。从该点可画出止蚀线S5，该点的特征为：

(1)其前面的诸峰顶高于该点；

(2)其后的诸峰顶低于该点；

(3)适用于熊市。

小型级底部(Minor Low)：

价格进入回调带之前的一个底部价位。从该点可画出止蚀线S5，该点之特征为：

(1)其前面的诸谷底较该点为低；

(2)其后面的诸谷底较该点为高；

(3)适用于牛市。

P1：

显著的顶部价位或底部价位。该点是确立50%回调带的基础。从牛市到熊市，P1高于其前和其后的任何一个峰顶。从熊市到牛市，P1低于其前和其后的任何一个谷底。

注：P1也可成为前一个区间的P2。

P2：

随P1之后出现的显著的底部价位或顶部价位。价格由P1到达P2点，从该点出发价格将进入回调带。若P1为一显著顶部，则P2是其后出现的显著底部；反之，若P1为一显著底部，则P2是一显著顶部。

注：P2也可成为下一个区间的P1。

P3：

P1点的水平线与P2点的垂直线交叉之处。

RZH：

回调带上限(Retracement Zone High)。RZH的制作方法

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是：

上升趋势中 L1 向上与 L3 相交(图 2-1)；

下降趋势中 L2 向下与 L3 相交(图 2-6)。

在交点处画出与横坐标平行的水平线即得到回调带上限 RZH。

RZL：

回调带下限(Retracement Zone Low)。RZL 的制作方法是：

上升趋势中 L2 向上与 L3 相交(图 2-1)；

下降趋势中 L1 向下与 L3 相交(图 2-6)。

在交点处画出与横坐标平行的水平线即得到回调带下限 RZL。

S1、S2：

设在趋势线上的止蚀点，见图 2-2。

S4：

从 P3 处画 26° 线。在出现空跳或急速发展的市场中，S4 也可能是 45° 线(图 2-3)。当价格越出回调带时，将其视为最初的“止蚀”线(Stop Loss Line)。

S5：

从小型级底部或顶部画出的 45°、63°、75° 或 82°“止蚀”线。当价格进入回调带后，做为及时平仓的价位。

显著顶部(Significant High)：

具有下列特征的某顶部价位：

(1) 高于其前面及随后的顶部值；

(2) 价格在此顶部值之前一直在上升；

(3) 价格在此顶部值之后开始下降。

显著底部(Significant Low)：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

具有下列特征的某底部价位：

(1) 低于其跟前及随后的底部值；

(2) 价格在到达该底部值之前一直在下降；

(3) 价格在到达该底部值之后开始上升。

止蚀订单(Stop Loss Order)：

价格到达某特殊价位(止蚀点)时生效的“市价订单”。

买入止蚀：

应用于熊市，止蚀价设在高于卖出价位置上，以防备价格向上反弹。

卖出止蚀：

应用于牛市，止蚀价设在低于买入价位置上，以防备价格向下回落。

二、建立回调带的步骤

图 2-1 为 1989 年 3 月到期的德国马克合约的价格走势图。图中标出 P1、P2、P3 三点。

P1，按定义是显著顶部价位，从 P1 价格做趋势运动。在图中，价格从显著顶部价位 6247(4 月 18 日)向下运动。P1 点也是江恩中型级转折点(Intermediate Gann Pivot Point Day)。

P2，是前一趋势发生转折之点。从该点出发，价格向着 50%回调带处运动。例如，价格从 P1 处下降，将会在 P2 处上升，预计上升位置是 50%回调带。图 2-1 中的 P2 是底部值 5292(8 月 10 日)，也是基本级江恩转折点(Primary Gann Pivot Point Day)。

P3，图 2-1 中确定 P3 位置的是 P1 之价格(6247)水平线和 P2 之时间(8/10)垂直线。该点用记号“+”表示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

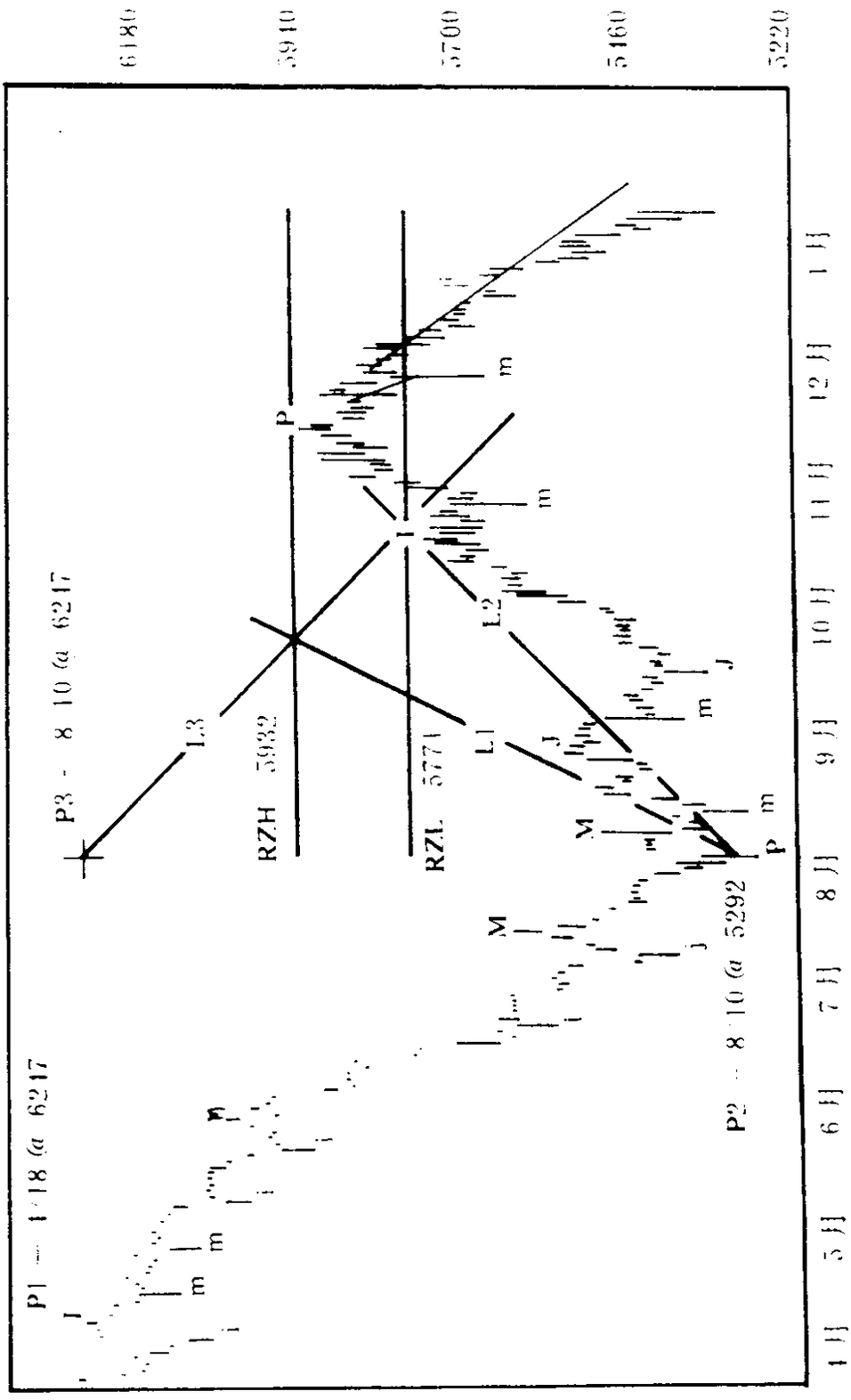


图 2-1 建立江恩回调带

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从8月10日之P2点可以向右上方画出两条直线。L1为63°线,L2为45°线。

从P3点可以向右下方画出一条直线。L3为45°线。

L1和L2分别与L3的交叉点决定了江恩50%回调的上限价位(RZH)和下限价位(RZL):

RZH为L1(自P2点向右上方延伸的63°线)与L3(自P3点向右下方延伸的45°线)之交叉点。该交叉点位于63%回调价位上,在图2-1中价位为5932。

RZL为L2(自P2点向右上方延伸的15°线)与L3(自P3点向右下方延伸的45°线)之交叉点。该点位于50%回调位上,在图2-1中价位为5771。

从5932点和5771点分别沿水平方向画出两条直线,它们构成一个价格通道。从这个宽度为161的回调带,你可以预计价格将会在带内某处开始向下反转。

进入回调带的价格要以收市价为基准。11月10日之收市价为5782,该日视为价格正式进入回调带。

当收市价进入了回调带后,你要么平仓入袋为安。要么向上移动你的止蚀点以保护已积累的利润。但是究竟应该怎样去做呢?

第二节 设止蚀订单的技巧

止蚀订单用于保护已获得的利润和防止损失扩大。所谓止蚀订单即是指市场回转所碰到的平仓了结订单。如果市场现时价格到达所设定的止蚀价格,那么止蚀订单就变成了市价订单(Market Order)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

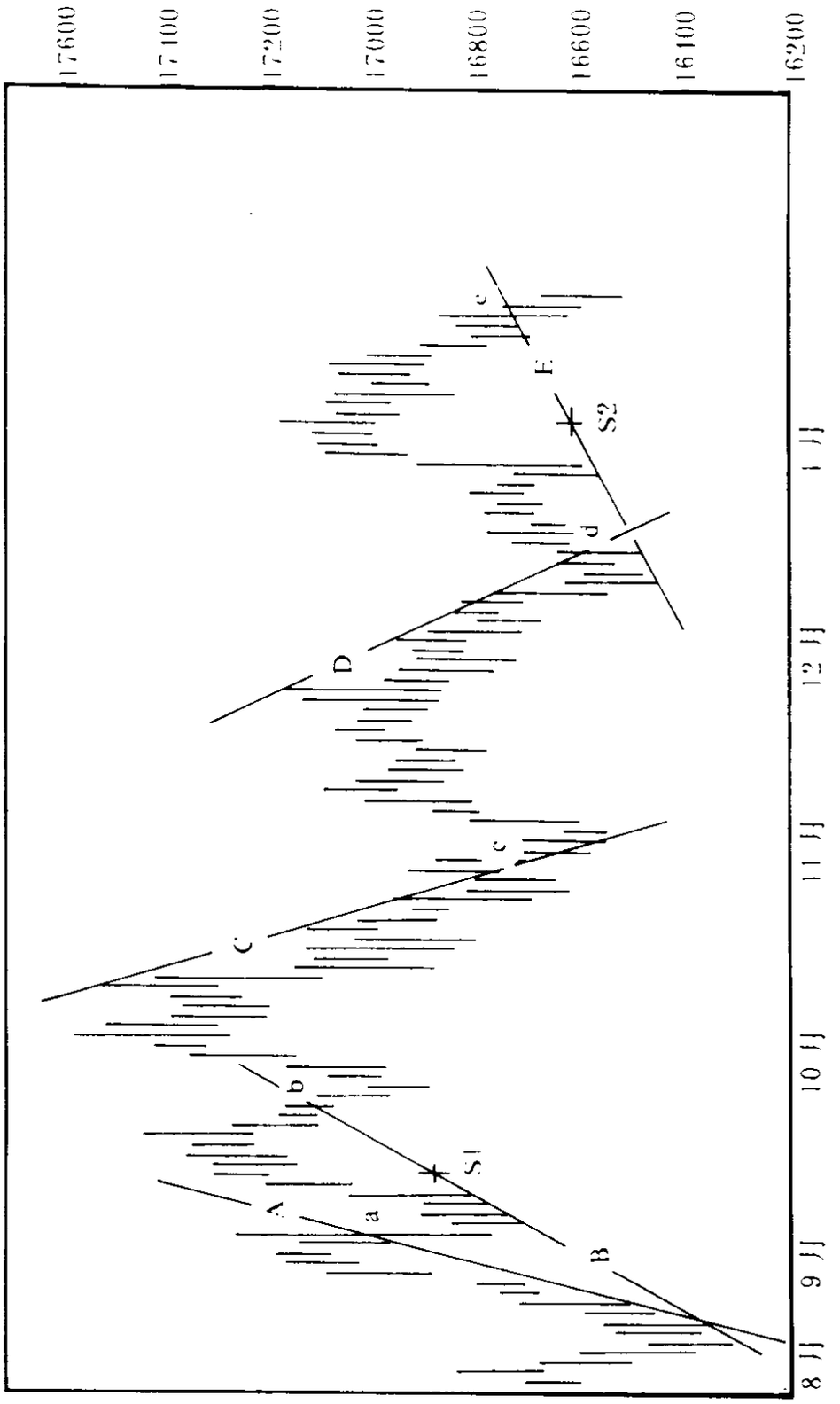


图 2-2　趋势线与止蚀点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在牛市(上升)市场中，止蚀点应设在低于进货价位上。例如债券看涨，你以市场价格 9516 买入，止蚀点应设在 9500 处，风险是 500 美元(每张合约 1000 美元，债券价格计算见 59 页)。

在熊市(下降)市场中，止蚀点应设在高于出货价位上。例如债券看跌，你在 9516 位置沽出一张合约。为了在市场反转时设防保护，就应当在 9600 处设止蚀点，风险也是 500 美元。

这里有两种类型的止蚀订单(使用两个价格的止蚀限价)：收市止蚀(Stop Close Only)。但应该注意，如果市场一开市就按相反方向运动，并且直到收市时一直如此，使用这类止蚀将是一个灾难；另一类是限价收市止蚀(Stop Limit Close Only)。然而如不是经验丰富的职业交易者，对任何人来说，可能会带来更大的灾难。

应当在何处设置止蚀点似乎还没有一个固定的答案。如果你运用艾略特波动原理，那么一系列的止蚀位应该设在 1、3 或 5 波的起点价位附近(或者高于或者低于)。威尔斯·威尔德(J Welles Wilder，Jr)的“波动交易系统”(Volatility System)将止蚀点订在与前几日最高价、最低价和收市价的相关价位上。对一个新手来说，不论采用那种设止蚀点的方法，都是要将风险限制在你能承受的范围以内为佳。

所使用的止蚀订单类型应尽量简单。不是变魔术，也不是点缀，只是一种保护措施。下订单和下止蚀订单。如果你判断正确，止蚀订单也没有生效，那太棒了！如果你对价格走势估计错误(你可能会出错)，价格触及你的止蚀点位置，那么不过是你有所准备的较小的损失而已。

建立止蚀点更多地是一种技艺而不是一种科学。对各种

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交易对象或各种市场环境下，不存在建立止蚀点的统一法则。

正如一位交易者所说："止蚀点距你进货价之距离大小完全取决于你对精神压力、痛苦、金钱损失的忍受能力"。

一种建立止蚀点的方法是使用趋势线（牛市中连接 2～3 个底部价位，熊市中连接 2～3 个顶部价位）。

图 2-2 为 1984 年 3 月期的 S&P500 期指，有 A、B、C、D 和 E 等五条趋势线。当价格走势在 a、b、c、d 和 e 点突破趋势线时，意味着趋势会发生转变，交易者应考虑采取适当的行动。

趋势线也可以在建立止蚀价位时做为参考。止蚀点可以设在市场交易日（Current Market Day）与趋势线交汇处。但利用趋势线建立止蚀点有两个缺点。

第一，止蚀点可能远离当日市场价格，难以起到保护作用。如趋势线 B 和 E 上的 S1 点和 S2 点（用记号"＋"标记）。

S1 是 1983 年 9 月 20 日之时间坐标与趋势线 B 相交，交点位置 16873。当日最低价位是 17205。最低价到止蚀点的风险是 332 点或 1660 美元。

S2 是 1984 年 1 月 10 日之时间坐标与趋势线 E 相交，交点位置 16621。当日最低价位是 16990。从最低价到止蚀点准备承受的风险是 369 点或 1945 美元。

即是说，如果市场突然发生反转，你能够承受从你的帐上损失上述金额，或者说从你的仓位（Position）上失去以上利润吗？

第二，趋势线并不反应实际价格的周期波动。在价格接近趋势线上的价位之前，常常早应该获利了结了。

对此，使用江恩线（或相关的几何角）建立止蚀价位，有如下优点：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1) 只使用一个点，而不是象趋势线那样使用 2～3 点；

(2) 由该点画出江恩线(或几何角)接近回调带；

(3) 江恩线对市场的敏感度很高。

对此我们不能过份强调，你应该认识到：何处建仓与止蚀线的价位关系还要由其他一些指标决定。你不能指望总在一些特定的位置进出市场，任何一个位置都可能使你获利。

第三节 在回调带内平仓

当价格进入回调带时，你会考虑在何处平掉你的多头仓位(Long Position)。这并不是意味着你一定要平仓，而只是说因为价格进入了回调带。

这里出现一对矛盾，即这正是保护你的现实利润和扩大将来利益的时刻。有三种方式可供选择：止蚀订单、市价订单、两者之结合。

第一种方式：下止蚀订单。

图 2-3 是图 2-1 之一部份的放大。期间为 1988 年 10 月 24 日至 1988 年 12 月 29 日。RHZ 和 RZL 同图 2-1。止蚀线 S4、S5 见本章第一节之定义。与趋势线不同的是，S4 和 S5 分别从小型级顶部或底部画出，角度为四种与江恩线对应的几何角之一种。

S4 从点 P3 沿 26° 角(实际上是 63° 之补角)画出。这是最初的一条止蚀线，当价格从回调带的高价区向下调整后，该线为建立空头(Short Position)而设置的保护价位。

为了扩大获利战果，从小型级回转点的底部或者顶部可以画 S5 线。从该点开始，价格将会进入回调带。该点就是 11

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

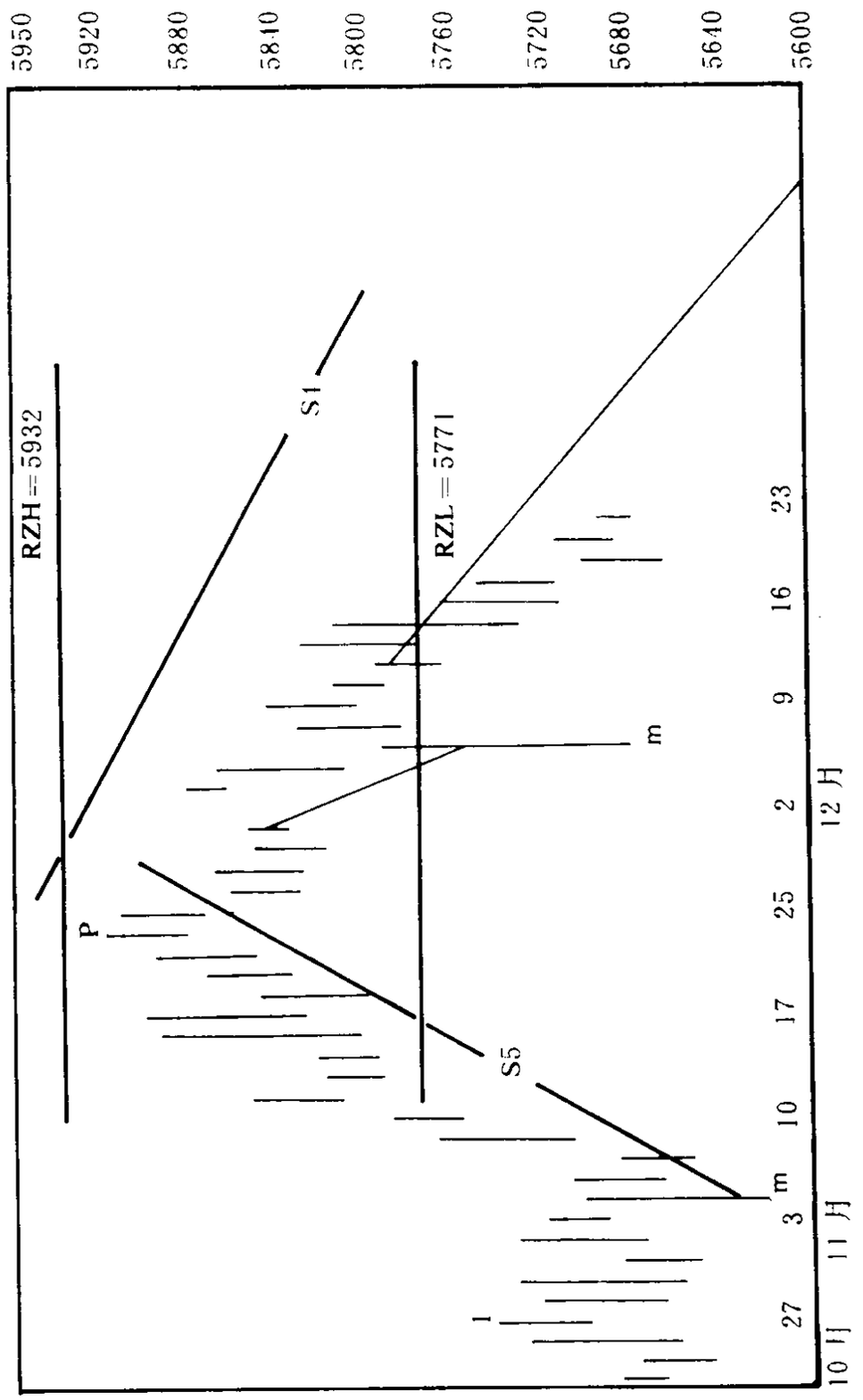


图 2-3　在回调带中平仓

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月 4 日的最低价 5633(小型级江恩转折点)。

S5 线可以用半圆仪画出,角度通常是 63° 或者 75°。对变动缓慢的市场可以用 45°,变化快速的市场则用 82°。画 S5 线时,不能跟随价格太紧,需要给价格运动一定空间。图 2-3 中的 S5 为 63°,以 11 月 4 日的 5633 为起点。

每日沿止蚀线向上移动止蚀位,直到止蚀生效为止。投资交易商的格言就是:“让市场告诉你应该做什么。”

11 月 25 日,该日之最高价低于前一日最高价,最低价低于前一日最低价。止蚀发生在随后的 11 月 28 日。11 月 25 日止蚀线 S5 上的价位是 5845。应该在 11 月 28 日之开市价位 5820 平仓了结,此时已有可观的利润。

通常止蚀订单只使用收市价而不是日内的其他价格,以排除一日内价格波动的影响。一些技术分析专家认为收市价才真正反映市场趋势。(但仍会发生不幸,黑色星期一那天有多少止蚀订单都使用了收市价格)。

当你清楚地知道何处需要平仓了结时,采用日内其他价格做为止蚀点更安全。如果你已经赢利。那么最好将这笔钱放到你的帐里而不是市场里。

当价格在 50%回调带内顺着趋势持续运动时,你可以每日沿 S5 线向上移动止蚀点,价位可以是当天的价格或者是前一天的价格。

如果你感到市场有点不大对头,为了利润的安全起见,在 S5 线的当天价位上设定止蚀点。尽管利用一日内的价格回转,使你获得有限的利润和较早退场,但却保证了资金的安全。

如果你对价格走势持有信心,并且能够承受市场的一定

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波动，那么可以在S5线的昨日价位上设定止蚀点。如果一旦发生反转，你将损失一部份利润。

使用当日还是前一日价格，在S5线上设止蚀点取决于个人的选择。

第二种方式：采用市价订单。

采用此方法可以马上将你所赢得的点数变现成实际利润。那就是在最满意的价位上及时平仓。

再以图2-3为例加以说明。当价格进入回调带的上端区域时，你会考虑平仓。图2-3的RZH为5932(回调带上限价位)。11月23日基本级江恩转折点的价位是5910。这时你可能认为利润已经足够，而且价格也许不会继续上涨了。

下一个交易日的最高价位是5907。11月23日的最高价位5910似乎是一个显著的顶部。两个最高价都接近于回调带上限价5932。你可以在上述任何一个交易日内下市价订单平仓。平仓价格会在5900左右。

安全或利润最大化——这是你的选择。

第三种方法：止蚀订单和市价订单相结合。

图2-3中的RZH为5932。11月10日的价格以5782进入回调带后收市。

请记住!这是一种风险投资，一些事情只能预测而不能确信。11月10日后的价格不一定要走到5932点然后才反转。或许会超过5932到达75%甚到100%回调价位。

但是，因为某种理由，你想平仓。或许这种方式值得采纳。

11月4日是一个小型级转折点。从该点按63°画出止蚀线S5。告诉你的经纪人在5932点RZH之价位下当日有效的卖出市价订单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

每日，在下面参照前一日的价位沿S5线向上移动止蚀点，同时在上面于5932下当日有效卖出订单。如果5932订单生效，那很好，就此获利了结。如果没有生效，可以继续按上述方式在接近当前市价的位置上设止蚀单。这样，建立起的价格通道越来越窄。

安全和利润最大化——正确地运用止蚀订单会使你受益无穷。

第四节 连续出击

赢利后……该怎么办？

从8月中旬至11月中旬，你实现了一个美丽的梦：低价买入高价卖出，获得了相当丰厚的利润。也就是说在5300点附近建仓，在5900平仓。除去进出市场的交易费，你的每张合约纯利几乎达到6600美元。

现在该做什么呢？高价卖出低价买回。这是在市场中建立空头仓位的方法。

做为初学者，你也许不习惯做空头市场。空头卖出意味着“借”一张期货合约，估计价格会下降时在高价位卖出合约，然后在较低的价位买进，实现你的差价利润。

卖掉不属于你的东西听起来有些奇怪，但这在期货市场中每日大量发生，并且是合理的交易。空仓卖出，实际是对今日所借用而在将来偿还的一种承诺。对商品期货而言，尽管你必须承担大量的保证金，但你仍然不是合约的拥有者。

请再参照图2-3，为了沽出1989年3月到期的德国马克合约，你再次遇到两种选择。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一个选择是采取“止蚀-反转”(Stop-and-Reverse)战略。止蚀订单下在5845点上(11月25日S5止蚀线之价位)，于11月28日才实际生效。即，给你的经纪人下达指令：仅限于11月28日，如果你的止蚀订单生效，你想自动地建立空头仓位。指令中的“当日有效”(Day Only)是为了防止发生次日生效的错误。

11月28日，你的止蚀订单于5845点生效时你已自动地为三月到期的德国马克合约建立了空头仓位。

使用止蚀订单也可以保护你新建立的仓位，以防出现突然的反转。这个止蚀点设在5942，该点的价位由11月28日之时间坐标与S4的交叉产生。

请牢记：在次日的交易中务必设另一个止蚀订单。任何交易不能没有止蚀订单。

“止蚀-反转”方法在有趋势的市场中能建立奇功，但在价格反复徘徊的聚集区(Congestion Areas)内却有潜在的风险。虽然如此，这种方法不失为在高价区捕捉熊市运动的有效手段。

第二种方式是等待价格穿出回调带(RZ)并被确认才采取行动。这种方法做空头市场较为安全，价格在回调带内的RZH和RZL之间做往返运动时，的确令人头痛，给人带来无尽烦恼和不眠之夜。

一直等到收市价低于RZL之5771，这才使你更加确信熊市的来临。价格仍可能会返回到回调带中去，在其后的交易中，从P3之6247引出的S4线将防止回调波动造成较大的损失。

江恩的另一法则是：价格要通过的区间越宽阔，时间就越

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

长，回调就越有意义。

对于这一德国马克合约，8 月 10 日以后或许我们可以这样考虑：

4 月 18 日最高价(P1)	6247
8 月 10 日最低价(P2)	−5292
差价	955
955 的 50%	478
8 月 10 日最低价	+5292
50%的回调目标值	5770
955 的 63%	601
8 月 10 日最低价	+5292
63%的回调目标值	5893
11 月 22 日收市价	5894!

事实说明，江恩法则是正确的！

第五节 持仓技法

请回头参阅图 2-1。

你或许感到持仓三个半月太长了，即使估计会有更大利润。在每次价格回调时，你可能已有无数次中弹而倒的体验。你或许还悔恨曾失去了许多买入机会。

你已有过上述这些经历，也许还没有。江恩说过，应该等待最后的交易时机，在转折点处加码建仓量，长久地持仓而不是买入卖出、买入卖出、买入卖出……。

要学会分析你所得到的信息。至少从 8 月到 11 月发生了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3次不同程度的50%回调，你可以按照江恩的方法行事。

这里有一个图例，非常清楚地显示了显著的顶部和显著的底部，以及回调点。但是如何对待市场中出现的许许多多的顶部和底部呢？可以视其为熊市或者牛市去交易吗？

图2-4是1989年3月到期的美国国库公债券合约，期间从1988年4月4日到1989年1月20日。价格走势颇象游艺园上下起伏的高架过山飞车，从中既可能走运也可能倒霉。图2-5是1988年4月4日至1988年9月1日期间的价格走势。图2-5中的一个显著的顶部位置为4月11日的8808，是中型级的江恩转折点P1。虽然出现过几次反弹，但价格最终还是到达显著的底部价位P2(8223，5月22日)。计算出回调带上限RZH＝8612，下限RZL＝8510。从5月31日底部价位8226向上75°角画出止蚀线S5。

6月6日收市价为8518，进入回调带内。6月7日出现了一次小的回落，收市价为8504，低于回调带下限(RZL)价位。6月7日的止蚀价位设在8408(S5与6月6日时间坐标之交叉点)，故这次小的回落并未使止蚀订单在该日生效。S5维持了这一多头仓位。实际运作中，如果你根据这条止蚀线来决定平仓位置，那么你已净得55点(1700美元)。

价格穿过RZH继续高升。于6月14日达到显著的顶部价位8802。

6月14日的显著顶部8802(基本级江恩转折点)仅比前一个显著顶部8808(4月11日)低6个点。这不是一种巧合。江恩认为来自顶部或底部的50%或者100%回调可形成最重要的两个阻力价位。不用考虑要持仓多久，100%回调价位是一个非常现实的目标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

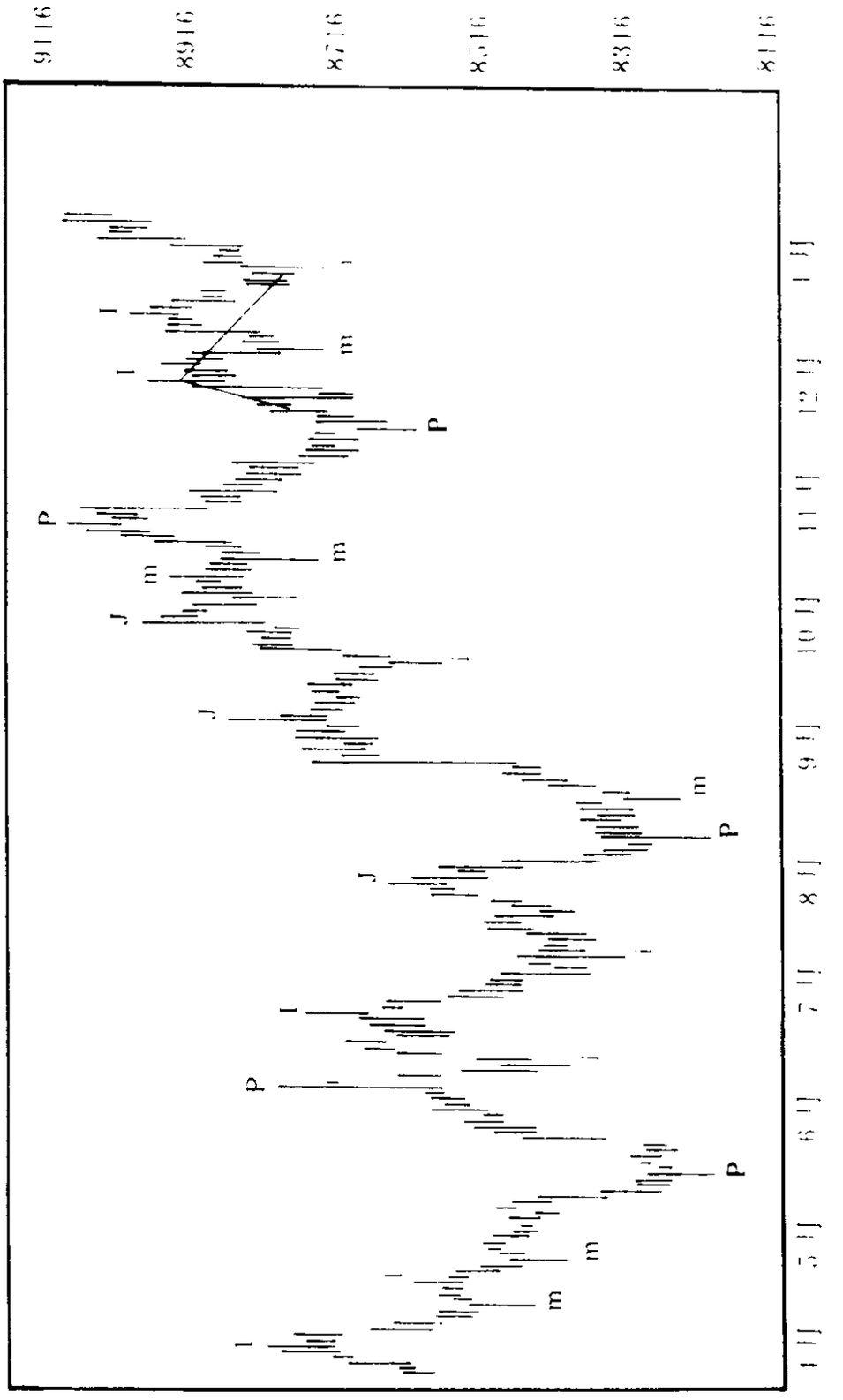


图 2-4 国库公债券走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

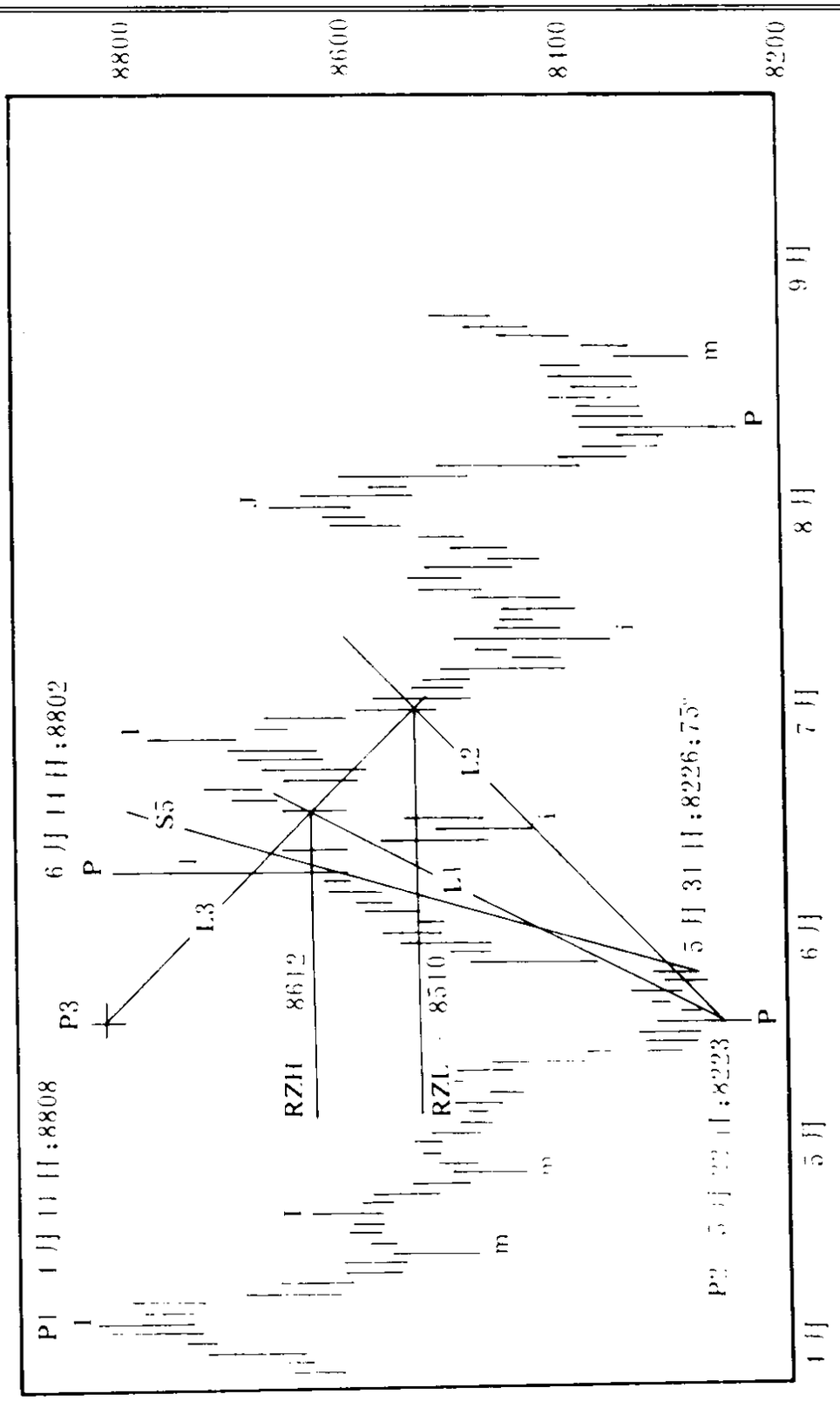


图 2-5 国库公债券 4 月～9 月走势图实例一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

该例的实际回调达到 97.5%！

图 2-6 是我们所要考虑的另一个区间。P1(8223,5 月 22 日)为基本级江恩转折点。P2(8802,6 月 14 日)是另一个基本级江恩转折点。6 月 14 日的 8223 点为 P3。回调带上限 RZH＝8510,下限 RZL＝8412。在确认 6 月 14 日为显著顶部之后,由 6 月 15 日最高点 8718 向下画 75° 止蚀线。

价格由 6 月 14 日 8802 点至 6 月 20 日最低价 8418 点,进入回调带内。尔后,价格陡然回升。当 6 月 14 的显著顶部被确认后,充满信心地于 6 月 15 日 8612 点附近空头建仓。随着价格进入回调带,应每日不断地向下移动止蚀价位。

当价格进入回调带时,有两种平仓方法可供选择。第一种方法是持仓直到 6 月 21 日 8500 点附近触及止蚀价位(75° 止蚀线与当日价格相交)时自动平仓。

第二种方法是在 8427 或更低的价位下市价订单。无论哪种方法都获利匪浅。

注意,这里建议在"……8427 或者更低点……"平仓。该点接近回调带的中心,是绝好的反转点。图 2-6 回调带的中心值[①]为 8427。事实是,6 月 20 日开市价为 8424,下跌至最低价 8418,低于中心值仅 9 点。

---

① 美国国库公债券期货的单位是＊＊-＊＊/32,横杠和分母常被省略,故 8427 即为 84-27/32,以 8510 与 8412 的中心值计算为例说明其计算方法。

8510－8412＝(85-10/32)－(84-12/32)

＝(84-(32/32)＋(10/32))－(84-12/32)

＝(84－84)-(42/32－12/32)＝30/32

8510 和 8412 之差的二分之一为 15/32,将低价 8412 加上(或高价 8510 减去)这一数值得到中心值 8427。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

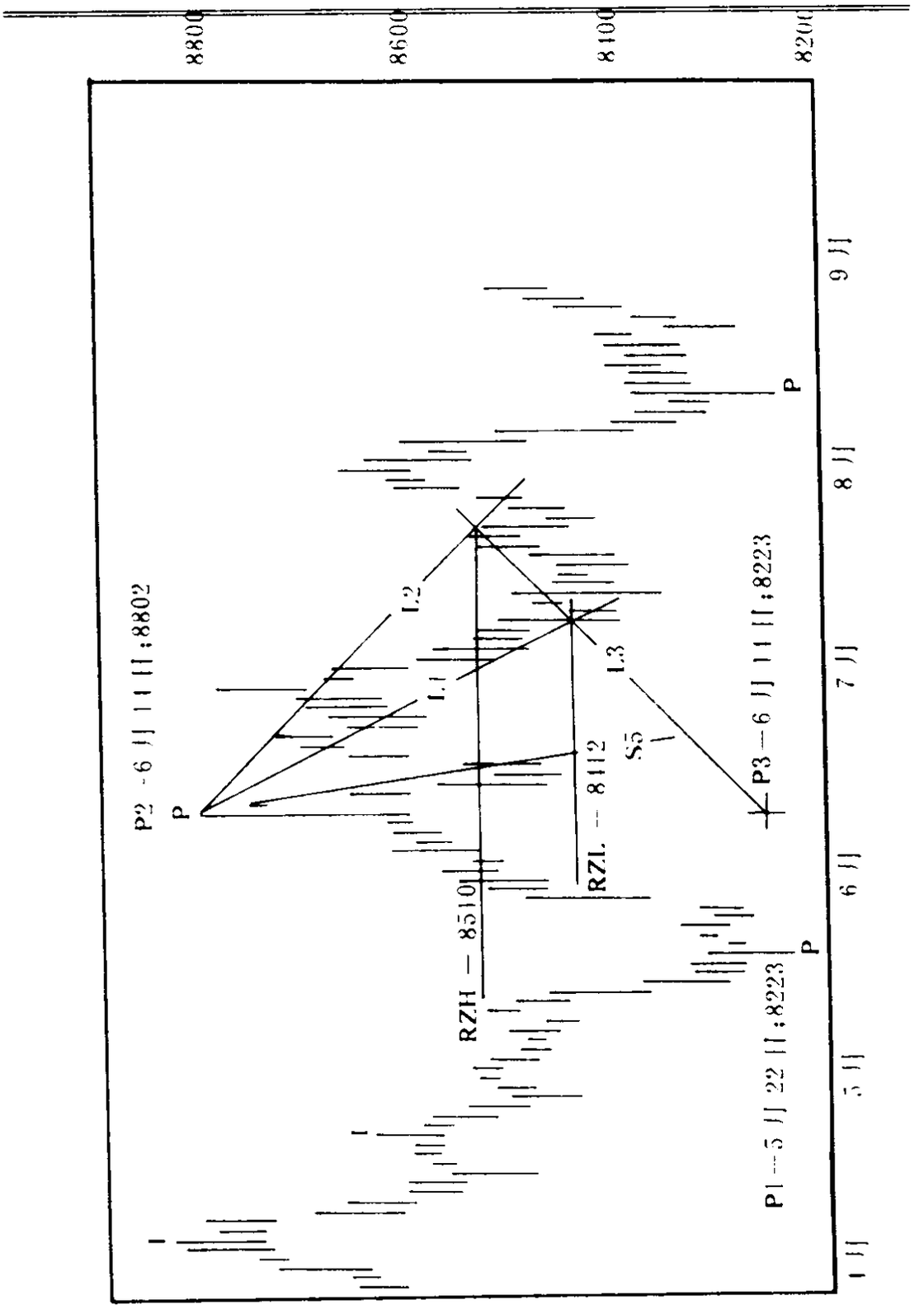


图 2-6　国库公债券 4 月～9 月走势图实例二

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请看图 2-7。图 2-6 的回调带(破线)仍然标于图中。我们将画出新的 50%回调带以比较与前者之不同。仍选择 5 月 22 日之 8223 点为 P1(基本级江恩转折点),但新选择 7 月 1 日之 8723 为 P2(中型级江恩转折点)。

所做出回调带上限 RZH＝8504,下限 RZL＝8409,请注意价格长久地在回调带中徘徊。

江恩说过:当两个以上回调带在相同价位(8510～8412,8504～8409)附近出现时,回调带的中心往往是价格反弹的支持位或阻力位。

8431 点接近于 50%回调带的中点,是强有力的反弹价位。价格围绕着 8431 振动。直到 8 月 2 日价格向上跳跃以 8515 开市,当价格跳空(Gaps)发生时,将使你深信价格会突破回调带的限制。

即使价格于 8 月 2 日向上空跳,也不宜多头建仓。图 2-8 仍然是 1989 年 3 月到期的国库公债券合约,有关艾略特波动的分析也标于图上。如果你也熟悉艾略特波动原理那真是天赐之福。

8 月 2 日至 8 月 3 日,价格走势似乎完成了处于升势的大 B 浪中的 c 小浪。之后,价格向下狂跌。

该怎么办呢?最好是等待。直到大 B 浪中的 c 小浪完成,大 C 浪于 8 月 4 日之 8616 点开始将市场带入熊市时才建立空头仓位。

到现在为止我们介绍了如何在价格走势图上确定 P1、P2、P3、S4、S5 和建立回调带,也介绍了较为艰深的江恩分析和简单介绍了艾略特波浪分析。

对于初次参加交易的人有没有更简单的方法呢?第六节

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

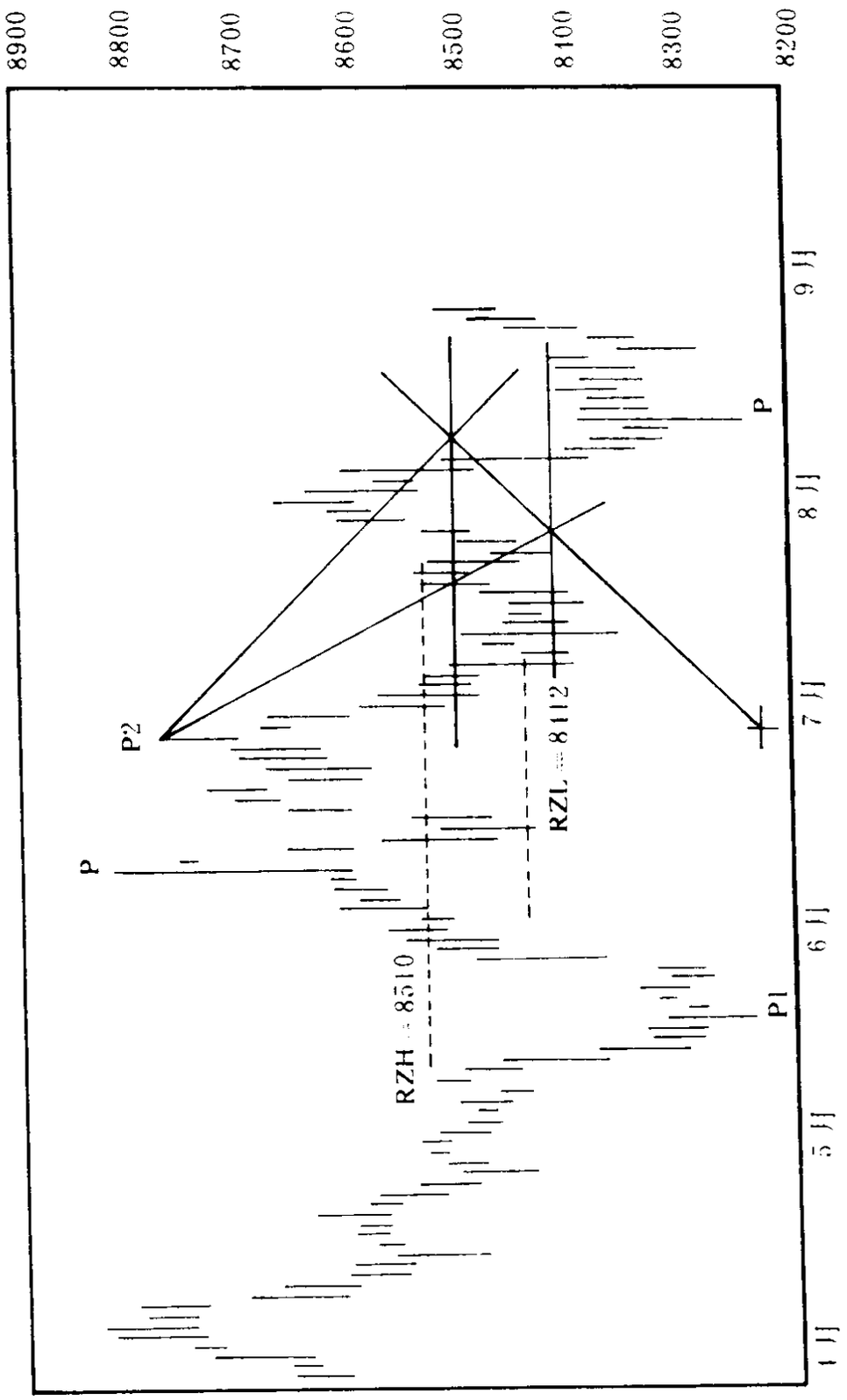


图 2-7　国库公债券 4 月～9 月走势图实例三

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

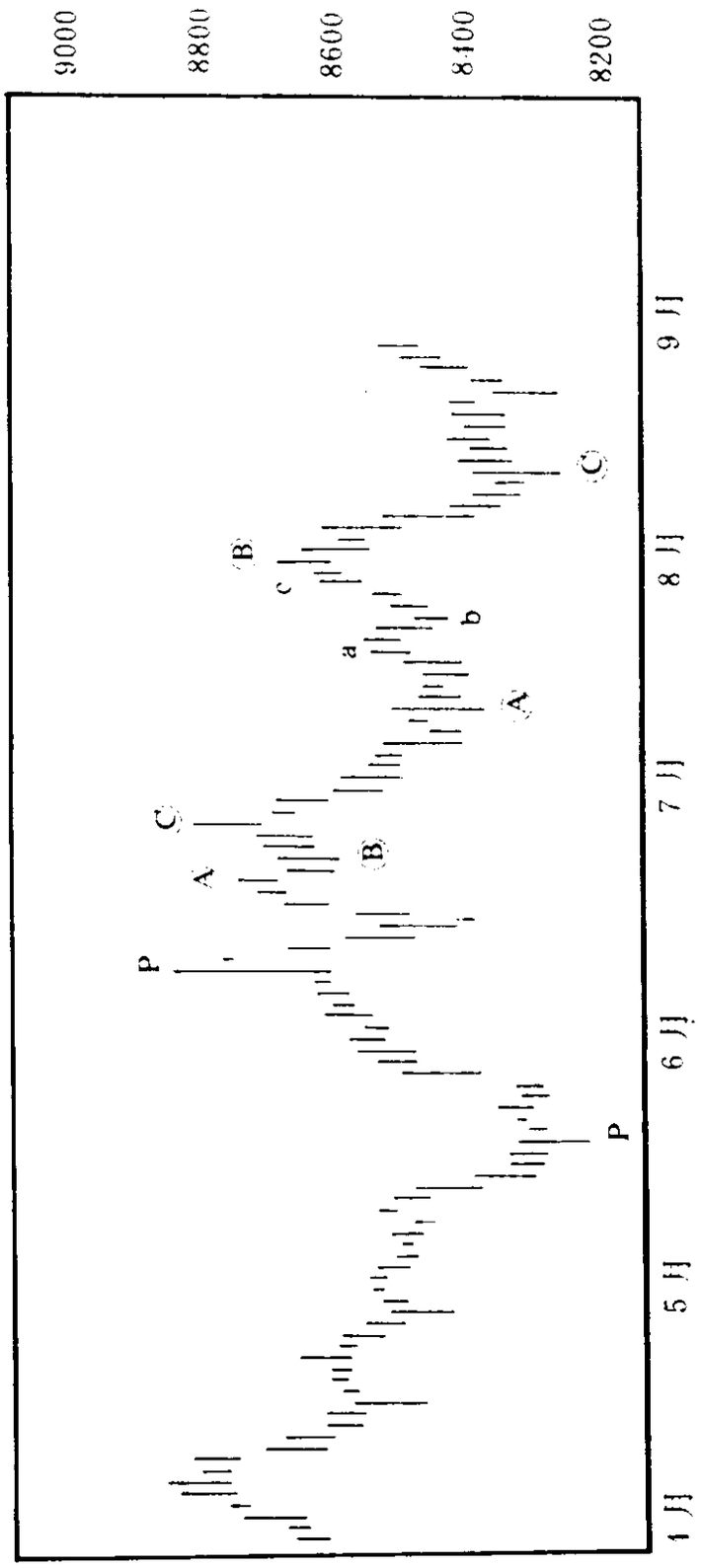


图 2-8 国库公债券 4 月～9 月走势图实例四

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

将介绍某种帮助你进出市场的分析方法或曰分析系统。

第六节　配合随机指标操作

一、关于随机指标

随机指标是由乔治·C·兰恩(George C. Lane)将动量指标简化而成。

随机理论认为，在牛市市场中收市价常常位于当日高价区，反之在熊市市场中收市价常常位于当日低价区。对收市价的相对位置进行累计统计，可以发现趋势的变化。

随机指标由%K、%D 值构成以显示目前价格趋势推进的位置和指示趋势变化方向。%K 值为真实随机值。%D 值为 3 个%K 值之平均。

随机指标的公式：

$$\frac{\text{收市价}-5\text{日内最低价}}{5\text{日内最高价}-5\text{日内最低价}}=\%K$$

$$\frac{\%K+\%K_{-1}+\%K_{-2}}{3}=\%D$$

%K、%D 值变化于 0～100 之间，可以分成三个区间：超卖区间、中立区间和超买区间。

超卖区间指标值为 0～20。当%K、%D 值都进入超卖区间时，表示市场超卖，买方势力估计要抬头。因此，会随着随机指标的上升价格也向上攀升。

中立区间指标值为 20～80。一般随机指标在该区间内上下徘徊，但价格不会形成主要的顶部或底部，亦不会发生趋势变化。%K 值反映小型的回转变化，而%D 值反映一般趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果对价格变化一时捉拿不准，参照%D 值行动为好。

超买区间指标值为 80～100。当%K、%D 值都进入该区间后表示市场超买。价格上升过高，会发生获利回吐行为。价格及随机值将向下回转。

随机指标有一个重要的信号叫做“背驰”(Divergence)。所谓背驰现象是指价格创下新高，但随机指标却未随之创下新高。即使价格仍然上升，而随机指标却走出较低的顶部。这种背驰是牛市走向熊市的信号。

当价格创下新低或继续下降，但随机指标却在筑“底”后上升，这种背驰是熊市转向牛市的信号。

随机指标中的天数选择决定了该指标曲线变化的“快”和“缓”之灵敏程度。对各种股票、期货可以选择不同的随机指标天数。

图 2-9 为 1989 年 12 月之瑞士法朗走势。这一随机指标上下变动很频繁，显示出很多的背驰以及“趋势”转折信号(80 以上，20 以下)。这种高度灵敏的随机指标没有什么实际意义。它只能指示很小的回转和波动，仅仅以此买入卖出肯定会入不敷出。

使用随机指标的交易规则是当%K 值与%D 值交叉，特别是在大于 80 或小于 20 的区间内交叉为卖出或买入信号。

当%K 值、%D 值都在上升，一般价格也在上升。当%K 值与%D 值上升超过 80 后下降，两者交叉和下跌到 80 以下，表示熊市将至，应当卖出。

当随机指标 K%值与 D%值由下降转为上升，在 20 以下上升，两者交叉，并且上升超过 20，这时为牛市启动信号，应当买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

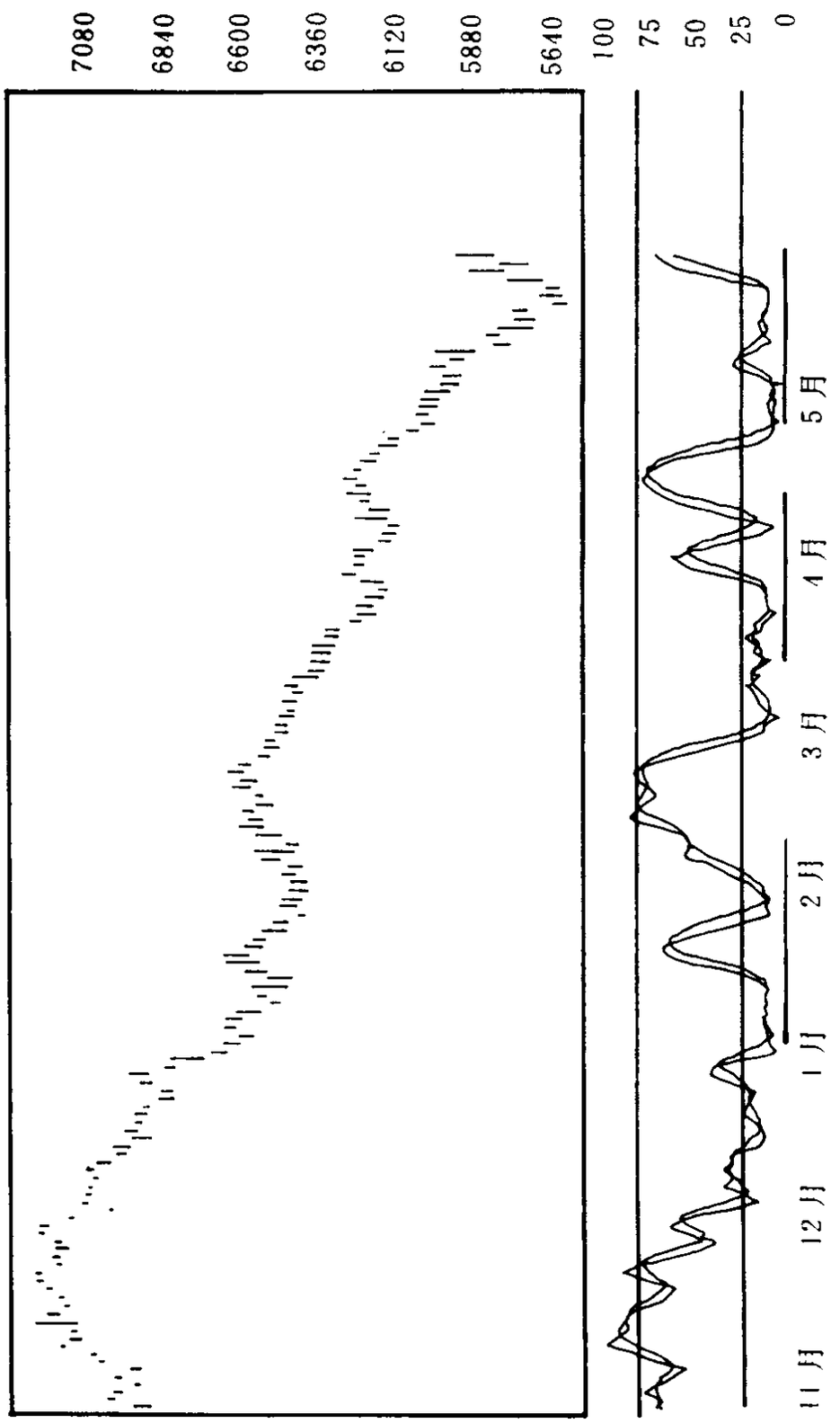


图 2-9　瑞士法朗走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

应该记住，随机指标是一个统计的、间接的和动量的指标，而不是严格的价格指标，而信号更多是由当前的价格运动所产生。随机指标值的变化范围被限制在0～100之间。

这将会发生什么情况呢？常常价格持续上升或者持续下降的强度超出了随机指标能反映的范围。在这种情况下，K%值、D%值将会在0～20或者80～100区间内运动。

这就像你要将一桶一公升的水(价格)倒入1/4公升的罐子(0～100随机值范围)一样。这只罐子只能盛下1/4的%K值和%D值。多余的水(价格继续上升)将会溢出罐外。无论向罐内加多少水，水位最高只能到达顶部(随机值最大范围100)。价格可以继续上涨或下跌，但随机值却不能(最小值为0)。这就导致了两者之背驰现象。

二、随机指标应用实例

如图2-10所示，当随机指标曲线的运动趋势与价格趋势不同时，随机指标的作用亦将随之减少。如9月5日至11月7日之间，随机指标曲线主要处在超买状态(A线)，其中9月26日也发生了一次小的下跌。即使如此，价格曲线还是沿着45°线(B线，起点为8月16日最低价8220)向上运动。A线与B线之间呈背驰状态。

像这样的日线图，随机值做为技术分析指标的使用价值很小。除非你在该期间内还运用江恩法则、费波纳茨比率或者艾略特波动原理进行分析。

假定你已于8月中旬多头建仓，一但当债券开始下跌，下降目标之回调带即可建立。回调带上限RZH为8624，回调带下限为8512。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

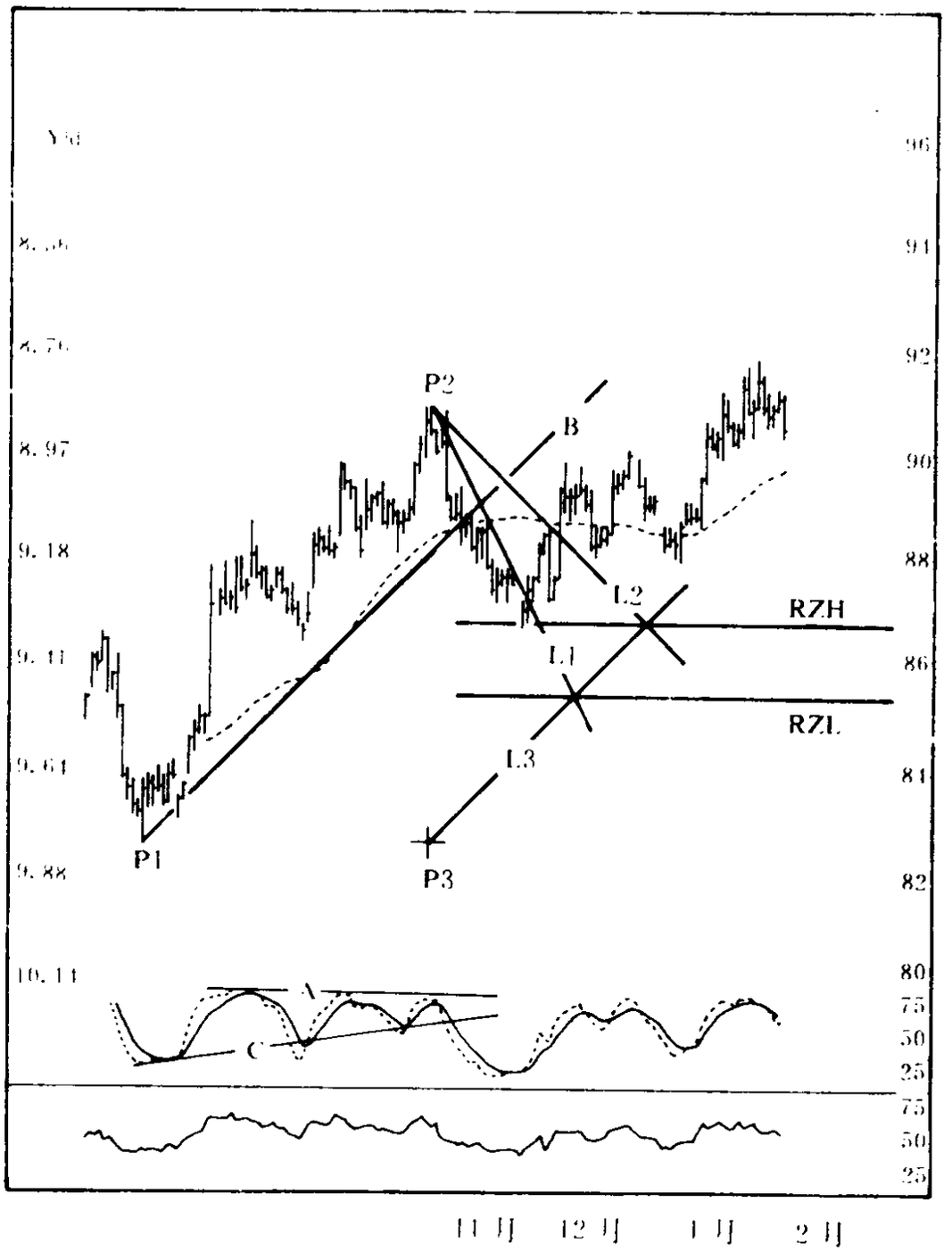


图 2-10　随机指标与价格走势背驰

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

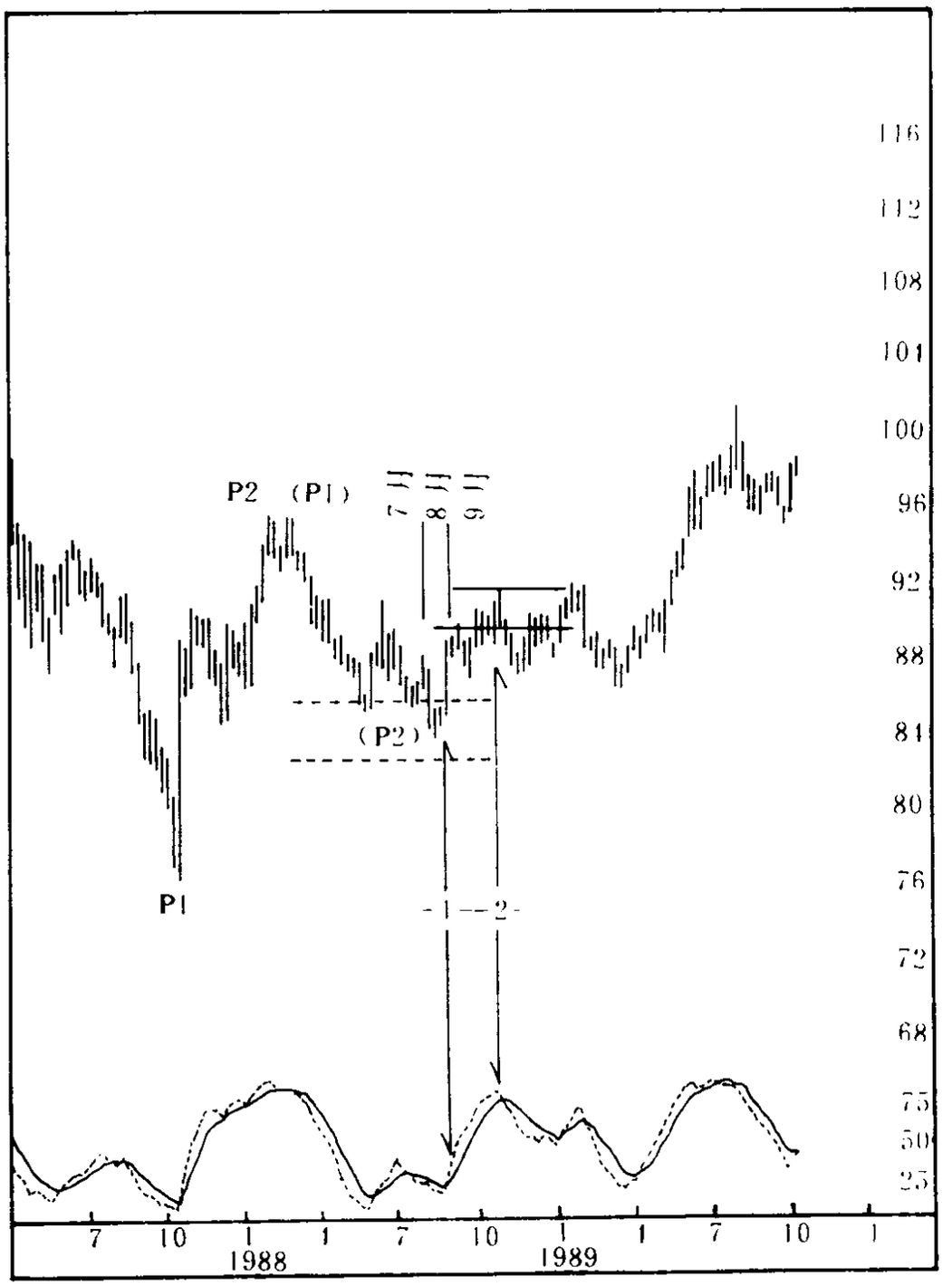


图 2-11　国库公债券周线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

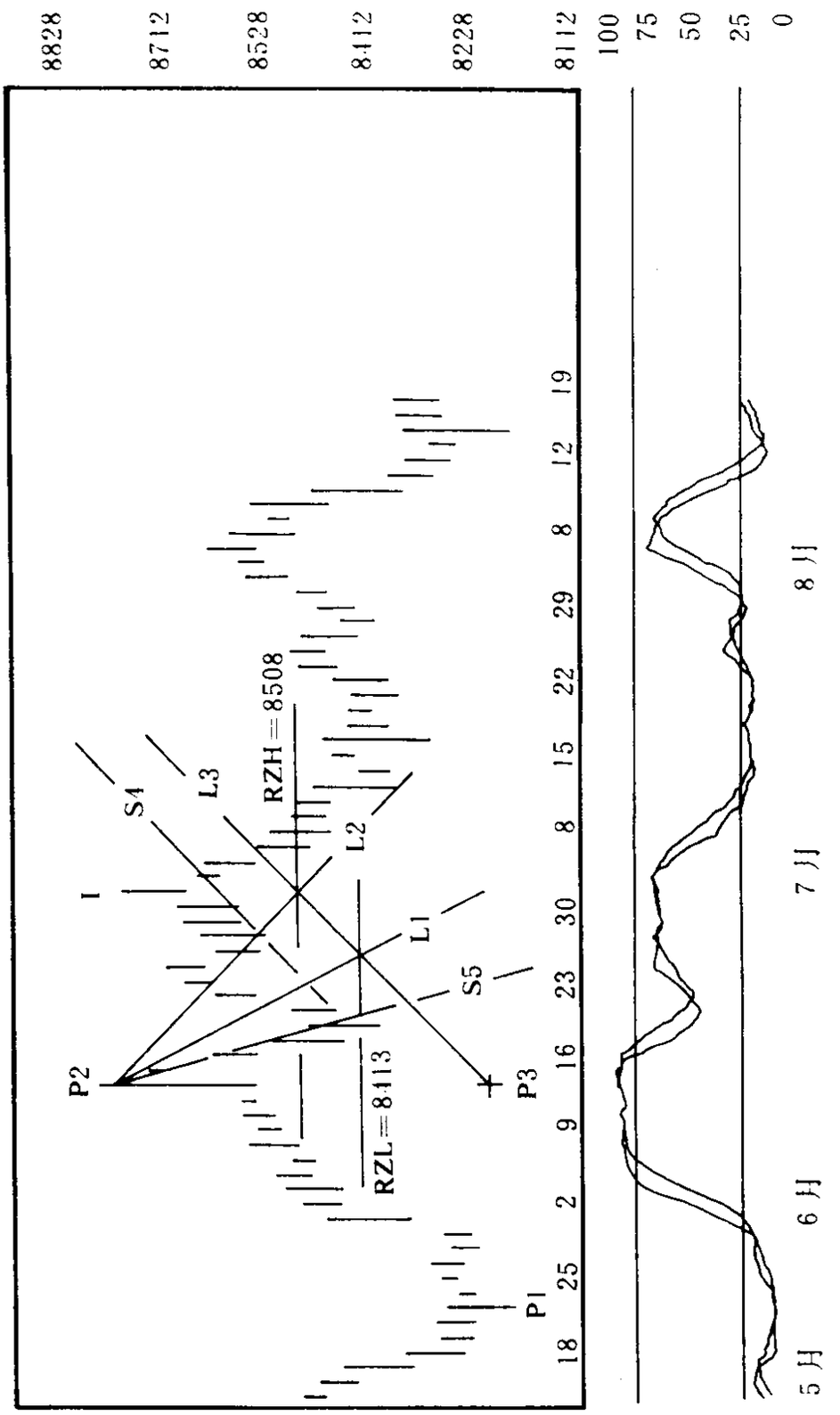


图 2-12　国库公债券 5 月～8 月走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

江恩揭示趋势转折的方法是一开始时使用年棒形图，然后才使用周线棒形图和日线棒形图。我们也可以按照该方法行事。

图 2-11 为美国国库公债券。对照图 2-10，随机指标于 9 月 5 日开始超买，而对于周线图，在 8 月末和 9 月初之际随机指标只是开始升入超买区。直到 10 月末，价格与随机指标都在上升。当价格达到 9100 点时，%K 线才迅速下跌。

如果你怀疑在日线图上随机指标与价格走势相背驰，通常应查看一下月线图。月线图使你能观察到更大范围内的价格趋势运动，以及随机指标的动向。

在图 2-11 的周线图中，“－2－”位于 10 月份的最后一周，周最高值为 9028。请比较图 2-10 和图 2-11。

图 2-11 中可以做出两个回调带。

带 1：P1，1987 年 10 月中，最低点是 7600。P2，1988 年 2 月末，第 1 个最高点略低于 9600。

带 2：(P1)，1988 年 2 月末，第 2 个最高点略低于 9600。P2，1988 年 8 月末，最低点 8400(点“－1－”)。

用虚笔画出第一个回调带，用实笔画第二个回调带。需特别注意价格转折点和价格运动、随机指标值以及价格上升之前与随机指标之背驰现象。

对图 2-10 中的随机指标也可以做出趋势线。%K 值分别在 9 月 14 日、10 月 10 日和 10 月 31 日三次形成峰值。在这期间，随机指标与价格走势相背驰，反应出趋势可能将发生反转。趋势线 A 几乎是随机指标的最高值。

11 月 4 日价格由最高价 9028 下跌至最低价 8904。同一天%K、%D 值也跌破到 75 以下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

11 月 7 日，开市价和收市价都在 45° 线之下(B 线)。此时，下列各种情况表明应该空头建仓：

(1) 随机指标第三次出现峰值；

(2) 随机指标与价格相背驰；

(3) 随机指标向下跌穿趋势线 C；

(4) 价格跌穿 45° 线 B；

继续参见图 2-10，以 8 月 16 日 8220 为 P1 和 11 月 3 日 9028 为 P2 可以画出回调带，上限是 RZH＝8622，下限是 RZL＝8512。

价格沿 L1 持续下跌到 11 月 27 日的最低点 8621。距 50%回调带上限 RZH＝8622 仅一点之差。

次日价格在 L1 之上方收市(该例中，价格走势贴近 L1，故亦可将其视为 S4)。随机指标于 11 月 28 日向上反转，11 月 30 日随机指标值上升至 25 以上。12 月 12 日价格开始又一轮牛市运动。

使用日线图和周线图，在四个月的期间内可以获得丰厚的利润。从 8 月中旬至 10 月末的价格上升期间可捕捉 230 点，约 7000 美元；11 月的价格下降也可获纯利 3000 美元。这真是圣诞节最好的礼品！

图 2-12 的时间区间为 1988 年 5 月 13 日至 8 月 18 日。

价格由 5 月 23 日最低价 8218(基本级江恩转折点)开始上升。该点可定义为 P1。

直到 6 月 6 日随机指标未能给出强烈的指示信号。之后，随机指标进入 80 以上区域一直在上位徘徊，也未能给以后的价格运动走向发出明确的指示。

另一个基本级江恩转折点为 6 月 12 日峰顶值 8802。该

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

点可定义为P2。那么P3为6月12日的时间坐标与P1点8218价格水平线的交叉点。由P2、P3画出回调带，上限RZH＝8508，下限RZL＝8413。

6月17日随机指标%K、%D线交叉并且下降到80以下，可以空头建仓。但要注意，这只不过是一个入市的信号而已。它并不能说明价格下跌能保持多久和下跌多深。随机指标从80下降到20可以等于价格下降10点、100点或者1000点。

S5由P2点沿75°角向下画出。若沿63°角则显得止蚀线距价格走势偏离太远。

6月20日价格在S5之上的8503点收市。该点高于回调带中点8426。因此下一日的开市价可视为多头建仓价位，止蚀点可设在8412点，低于回调带下限RZL一个点。

价格于6月21日高价开市对你是个好消息，尔后价格跌到最低点8424。你承担了378.00美元的风险。随机指标值在50左右向上交叉，对你来说又是一个好消息，价格开始上升。6月23日价格向上空跳，对你来说是第三个好消息。

S4为45°止蚀线。直到7月5日以当日最高价8626收市之前，价格一直沿该线运动。

从6月24日至7月6日，随机指标在65附近波动，而价格则上升到7月1日的8723江恩转折点“I”。价格上升而随机指标不随之上升——两者出现背驰。这可能是价格走势趋于疲弱之征兆，也许趋势即将发生反转。

应该在7月6日开市时平掉你的多头仓，或者设一个距价格较近的止蚀订单，该点或许应设在7月5日的最低价8617点上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7 月 6 日之后，正如随机指标所发出的背驰信号，价格一直跌到 7 月中旬，随机指标也进入了超卖状态。

8 月初，价格反回 50%回调带。参见图 2-12，价格由 5 月 23 日最低价 8219 点至 8 月 16 日江恩转折点 8220 几乎回调了 100%。

第七节　综合运用——一次实战模拟

本节将阐述八个交易过程，对象为 1989 年 9 月到期美国国库公债券。以下所述各次交易将做为建立江恩回调带、使用随机指数、江恩线和江恩止蚀线的范例。

一、制定交易策略

在交易开始之前我们将用到以下交易法则。这些法则同样可以做为实时交易(Real-Time Trading)的指南。

1. 确定点 P1、P2 和 P3。

除非你熟知江恩及艾略特波动原理方法，否则转折点 P1 和 P2 最好通过下述定义和随机指标加以确认。

(1)　随机指标值在 20 以下向上交叉，指示市场上升；

(2)　随机指标值在 80 以上向下交叉，指示市场下降。

由随机指标在 20 以下或者 80 以上的交叉确定 P1 和 P2。

2. 确认以 P2 为起点价格展开一轮新的走势。价格走势由以下几点确认：

(1)　随机指标%K、%D 都小于 20(由熊市到牛市)或者%K、%D 都大于 80(由牛市到熊市)，并且相互交叉，走向

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

明显反转。

(2) 价格走向反转,收市价高于(或者低于)自前一个小型级反转点画出的 45° 线。

(3) 在熊市中,形成一个比一个低的顶部。

(4) 在牛市中,形成一个比一个高的底部。

3. 确定 P3

P3 由 P1 处的价格坐标和 P2 处的时间坐标交叉所确定。

4. 由 P2 点画 L1 和 L2;由 P3 点画 L3。

L1 为 63° 线,L2 为 45° 线。L3 为 45° 线。

请确认 P2 点的时间坐标,在半圆仪上为 90° 垂直于底边,P1 点的价格坐标平行于底边。

5. 画出回调带的上限和下限。

L1 和 L3 的交叉点为 63%回调水准。

L2 和 L3 的交叉点为 50%回调水准。

在两交叉点处画两条相互平行的水平线 RZH、RZL。

6. 估计价格走势所追随的角度。价格将可能沿 45°、63°、75° 或者 82° 运动。从 P2 画出几种江恩线以建立价格运动方向。但不要将线画得太接近价格曲线,因为价格波动需要一定的空间。

7. 当一种趋势结束时建立多头或空头仓位。一种趋势结束时的标志是:

(1) 收市价突破原来的趋势线,形成新的趋势。

(2) 新的趋势由某些技术指标如随机指标所确认。

8. 沿 S5 设止蚀点。止蚀价可参考采用当日价格也可参考采用前一日价格。

9. 当价格进入回调带时,从一个小型级底部(如果价格上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

升)或者一个小型级顶部(如果价格下降)位置画出S5。

价格穿越S5预示着趋势的转变。价格回转一般出现在回调带的中心附近。如果收市价穿过S5,应当迅速平仓了结。

如果价格继续沿趋势运动并穿过回调带,价格走势的下一个目标将会是75%,甚至是100%之价位。

10. 寻找新的入市价位。

如果价格在回调带内反转,而且你已经平仓了结,可以在以下两种情况下考虑进行新的交易:

(1) 当收市价位于回调带之外;

(2) 当新的趋势被随机指标所确认。

11. 由P2为起点画出的26°线为S4,可以做为"第一道防线"的止蚀线。

该线是价格尚在回调带之外时的最初止蚀线(除非出现巨大的价格空跳)。

提示:最好的止蚀价位是高于显著的顶部1个点或者低于显著的底部1个点。直到一个小型级的回调发生之前,你都要保持这个止蚀点。在显著的顶部或底部之后出现的小型级回调可能几乎重新到达这个顶部价位或底部价位。

12. 通常,应当使你的目标值具有灵活性。估计几种价格回调的可能。

13. 不要将宝全部押在一次交易上。你随时都可以获取利润。

二、第一次交易——移动止蚀价位

在以下八次交易中,每次交易为一份合约。美国国库公债券(T-Bond)每点价格为31.25美元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这是一张 1989 年 9 月到期的美国国库公债券走势。请注意，从 1986 年 9 月至 11 月有一条向上的趋势线。债券的峰顶接近 9000 点，然后开始下降。随机指标也随之下降（参见图 2-13）。

1988 年 11 月中旬，随机指标值向下跌破 20，价格也剧烈地波动，11 月 25 日达到最低点 8600。随后价格和随机指标都从该点上升，并且随机指标值升破 20。

按定义，11 月 1 日的峰顶 8928 可以视作 P1。11 月 25 日的谷底值 8600 可以视作 P2。P3 可定在 11 月 25 日之 8928 价位上。然后画出 L1、L2 和 L3。

由以上各点建立的回调带，上限为 RZH＝8820，下限位 RZL＝8800。

请记住，这仅仅是一个目标值。没有一种法则能保证价格一定进入回调带。这仍是某种假设。

11 月 29 日，收市价高于以 P2 为起点的 L2 线，也在自小型回调点 A（8729，11 月 16 日）画出的 45° 线之上。但随机指标值没能向上突破 20。

11 月 30 日，开市价和收市价都高于 L2，也都高于自 P1 点和经 A 点画出的 45° 线，随机指标也穿过 20 水平线上升。这 3 项信号预示牛市的启动。你应当做出决定，第二天一开市就买入。

1988 年 12 月 1 日市场以 8715 开市。你的止蚀点定在 8612 价位上（位于 12 月 1 日之 S1 线上，S1 为自 P2 点沿 26° 角做出的止蚀线）。这条止蚀线与价格之间的距离有些非同一般，这是因为当价格形成一种趋势之前，往往需要较大的波动空间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

还有一个较接近的止蚀点，即位于 12 月 1 日之 L2 线上(8620)。

1988 年 12 月 2 日的傍晚，你发现图表上的价格下落了很多，最低达到 8620，在一阵惊恐和冷汗之后，你渐渐地能控制住情绪后才发现自己还完好无缺(参见图 2-14)。

随机指标之%K 值仅有微小的波动而%D 值依旧上升。S1 拯救了你，如果你在该点卖出，将损失大约 500 美元。

1988 年 12 月 5 日星期一，该日的价格波动没有超过前一天的价格范围。这对你来说是一个好的信号。价格上升了，你的止蚀位也应随着上移。新的止蚀位应该设在 12 月 5 日的 S1 线之上，价位为 8615。

12 月 26 日，当收市价升至 8821 时你的信心增强了。这时你已经有 1000 美元以上的利润，很想卖出你的债券。但且慢，还需要重新估价一下你现在的仓位。

首先，因为有这么大的升幅，估计会出现反复，自 12 月 6 日之最低价画出 72° 线和 82° 线做为将来的止蚀线。这时我们注意到随机指标值仍在中间值附近。

其次，向上移动你的止蚀价位以确保利润，但要给价格波动留出一定的空间。止蚀位可以设在 12 月 6 日之 82° 线上或者设在回调带的下限 8800 处。

1988 年 12 月 7 日，价格凌厉上升直指回调带上限，以 8824 开市，收市时报 8819。82° 线显得有些紧迫，所以你可以改用 75° 线做为止蚀线。该线止蚀位在 12 月 8 日为 8805。将 12 月 8 日的止蚀点设在 8805 价位上。

12 月 8 日，%K 值由 80 向下反转。%D 值也开始回头。12 月 9 日交易时应将止蚀点移至回调带上限 RZH＝8820 处。估

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

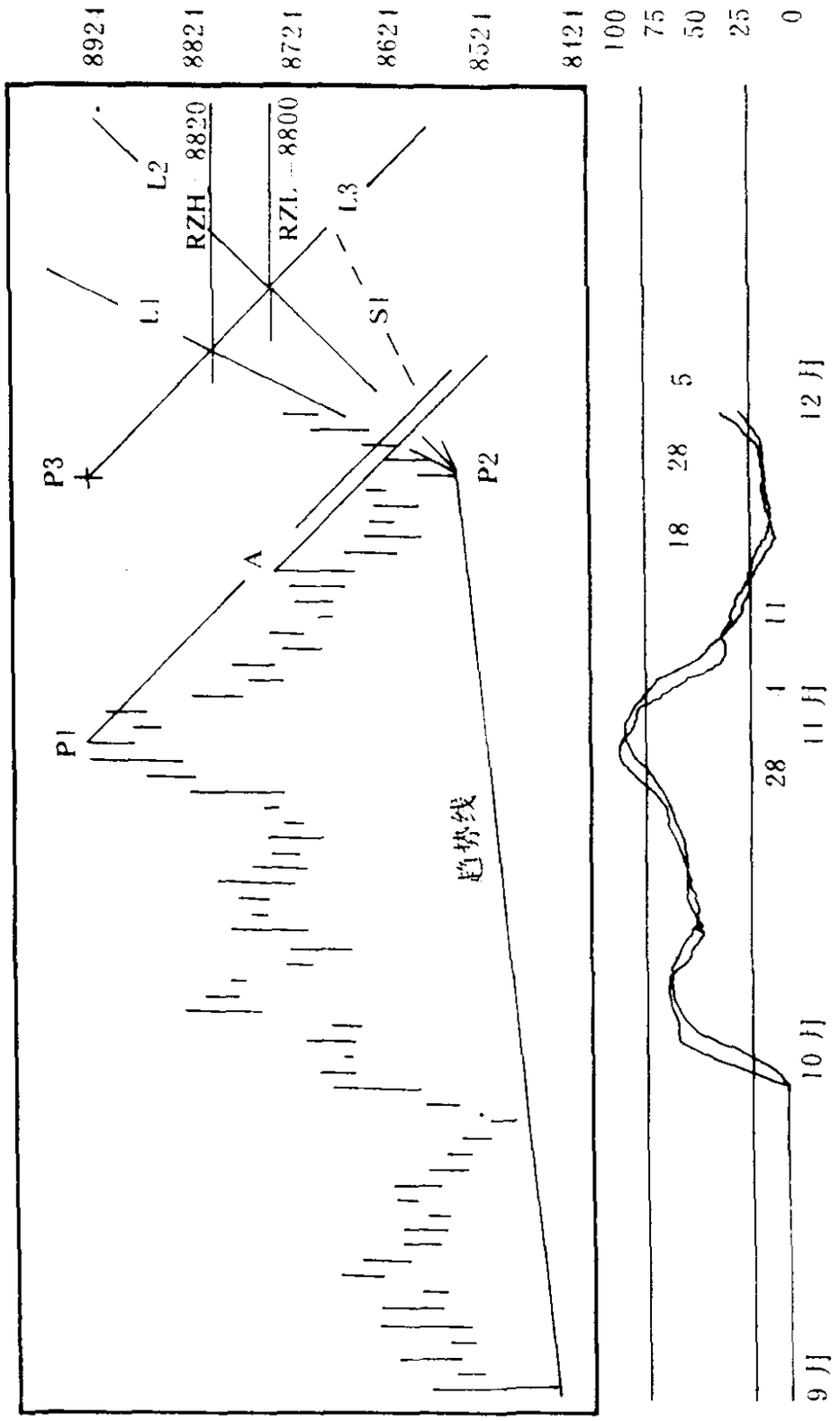


图 2-13　国库公债券走势图实例一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

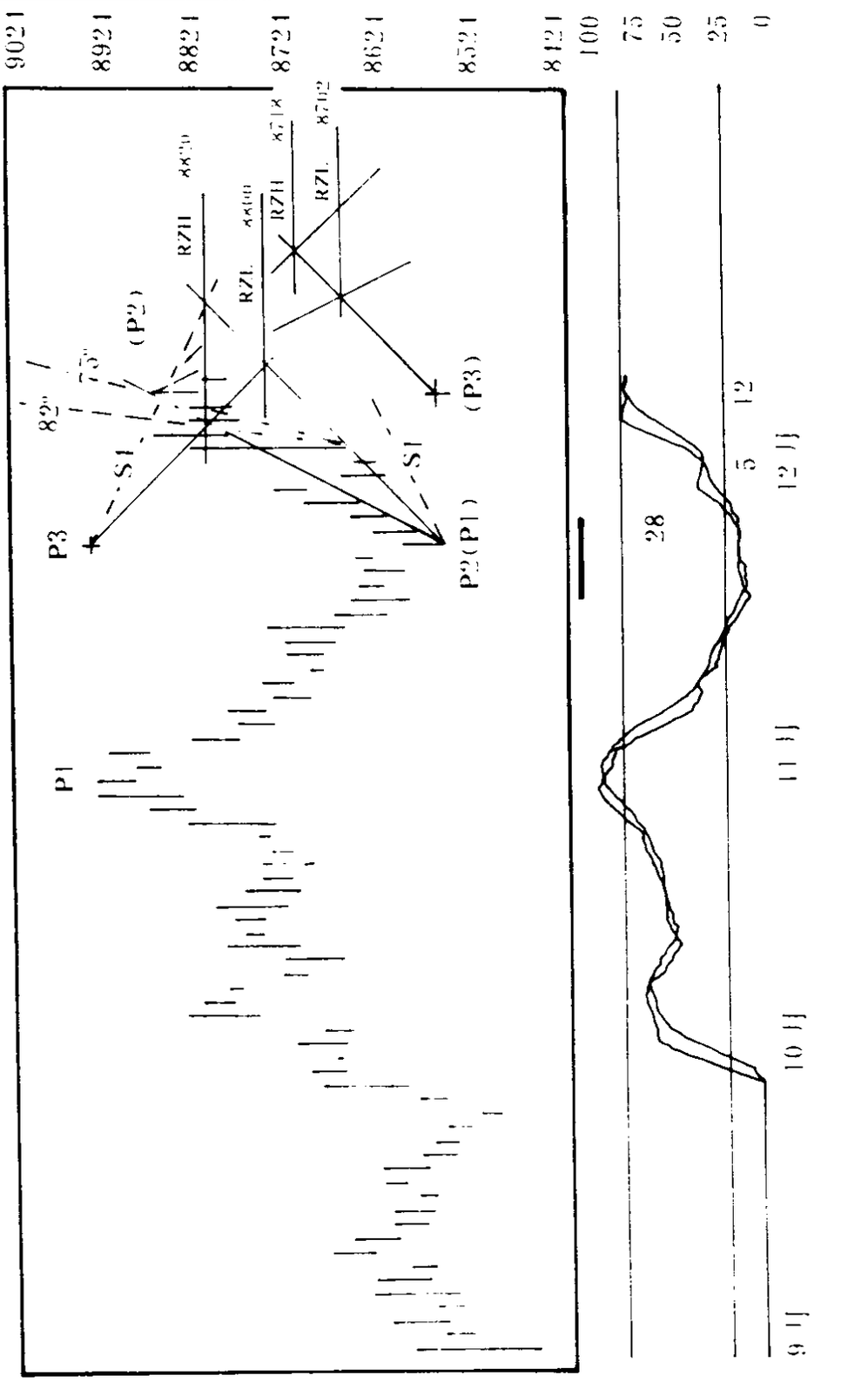


图 2-14　国库公债券走势图实例二

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

计价格会下跌。

1988 年 12 月 9 日，你的止蚀订单于 8820 点生效。

尽管随后两日价格在回调带上限附近振荡，但没有明确的入市信号，故采取旁观为好。请注意 12 月 7 日之最高 8906 和 12 月 12 日之最高 8905 均处在以 P3 为起点的 S4 线之下。

需要建立新的回调带了。(P1)为 11 月 25 日之最低 8600。(P2)为 12 月 12 日之最高 8905，则确定了(P3)为 12 月 12 日之 8600 价位处。画出的回调带为，上限 RZH＝8718，下限 RZL＝8702。价格或许会进入该地带，在该处也许会出现新的买入机会。

你完成的第一次交易是：

1988 年 12 月 1 日买入	8715
1988 年 12 月 9 日卖出	8820
合计点数	＝37 点

7 个交易日赢利 1056.25 美元(37×31.250＝1156.25)！

前累计利润	＝0
第一次交易利润	＝1156.25 美元
当前利润合计	＝1156.25 美元

三、第二次交易——与趋势交朋友

你稍后会读到“趋势是你的朋友”这句话。趋势上升了，你只有建立多头仓位。

12 月 12 日和 12 月 13 日，价格在前次回调带上限 RZH＝8820 附近剧烈波动。12 月 14 日随机指标向下交叉。价格在该日下跌并于 8719 收市，该价格也是当日最低价(另一次巧合，我们新的回调带上限 RZH＝8718)，参见图 2-15。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

收市价 8719 低于前一个小型级江恩回调点(8620;12 月 2 日)为起点的 45° 线。随机指标尽管是在中立区间内向下交叉,通常也是价格继续下跌的信号。

回调带的上限为 RZH＝8718。记住,RZH 为价格的 50% 回调。江恩曾说过,价格会在该处反转。RZL 为价格的 63%回调位,一些投资基金可能对该价格施加影响。

可以预计将会出现一次向上回调。这里,空头建仓获利的潜力不大。既然趋势翻转向上,所以只有考虑多头建仓。等待向上的趋势被确认,然后做多头。

向上的趋势于 12 月 19 日被确认。开市价和收市价均在以 P2 为起点的 L1 线之上。与此同时,随机指标也反转向上。这是多头建仓的绝好时机,潜在的上升目标值为 8924～9000。即价格将会升至自 10 月 31 日和 11 月 1 日以来的 100%回调价位。

12 月 20 日,以 8818 开市价持多头仓位,当日止蚀点设在 8800 价位上(以 12 月 15 日最低价 8716 为起点的 45° 线 B2,12 月 20 日的 B2 值选为止蚀点)。风险为 600 美元。

从 12 月 15 日之最低价 8716 画出 45° 和 63° 止蚀线(参见图 2-16)。价格盘整两天后反弹至 63° 线之上。这时你可以决定选择 45° 线而不是 63° 线作为止蚀线。

价格向上空跳。由于这一跳跃,止蚀线应由 45° 线转变为 63° 线。12 月 22 日止蚀点选 8824 价位——12 月 22 日 63° 线上之价位。12 月 22 日,随机指标值在 80 线以上开始转向。这可能是变化之信号。

12 月 23 日将止蚀点设在 8904 价位上——12 月 23 日 63° 线上之价位。止蚀点较贴近时价,因为预计价格将会发生转

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

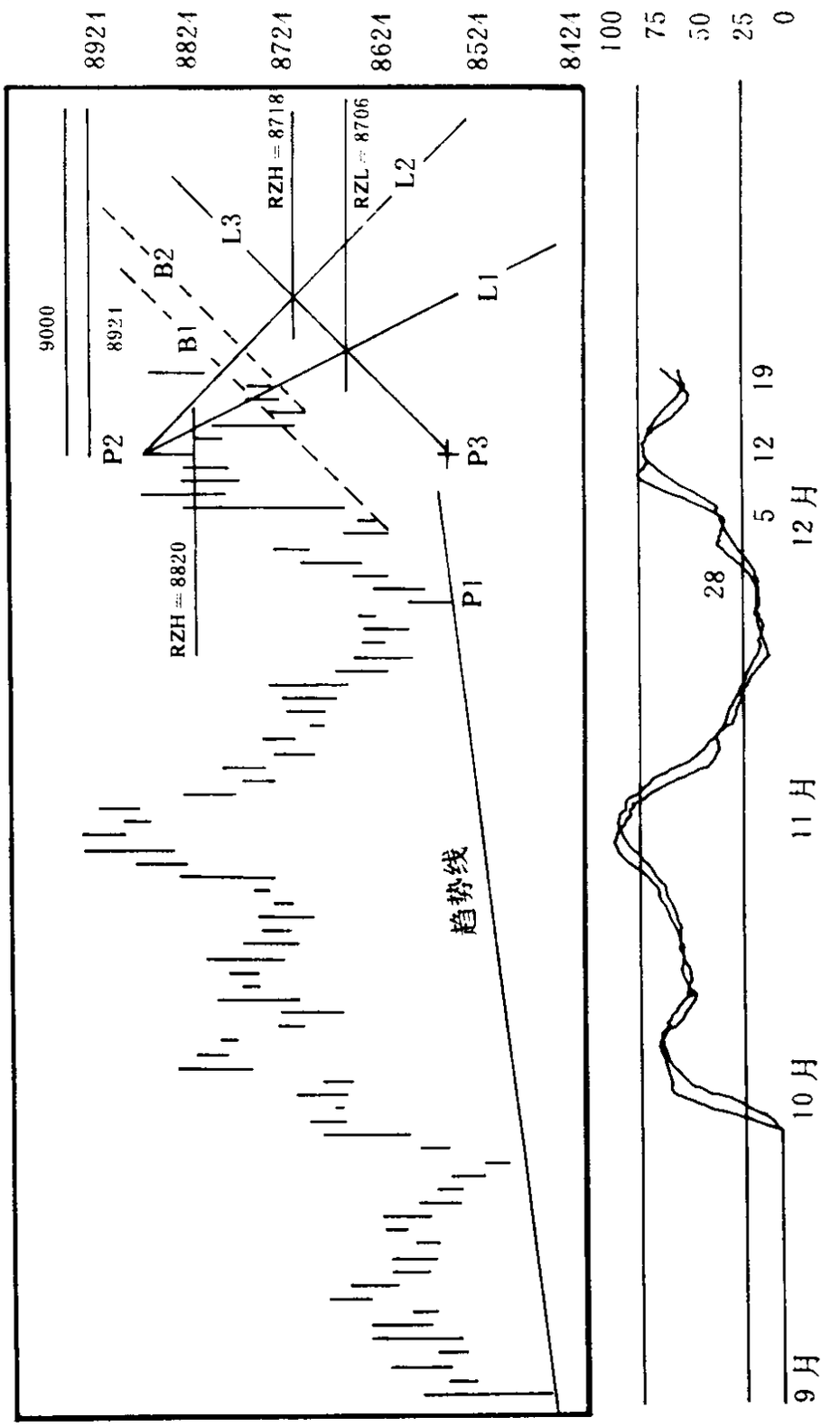


图 2-15　国库公债券走势图实例三

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

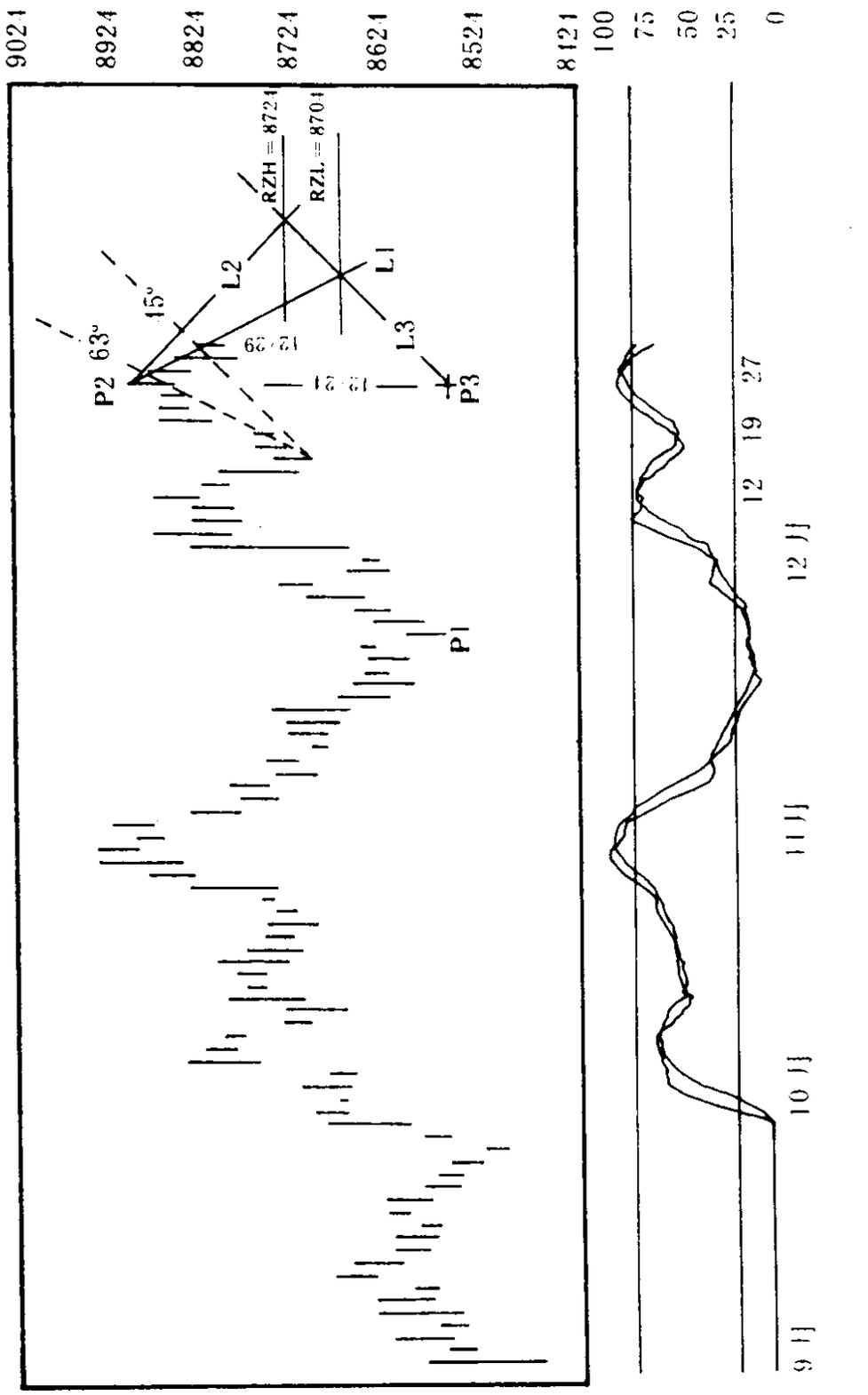


图 2-16　国库公债券走势图实例四

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

折。

12 月 27 日将止蚀点设在 8904 价位上(12 月 27 日的开市价为 8907),该日止蚀订单生效。

随机指标在 80 线以上向下转向表示价格可能下跌。参照随机指标,价格已出现两个主要转折点,可供建立新的回调带。

11 月 22 日之最低价 8600 可视为 P1,当时的随机指标在 20 线以下向上交叉。最近,12 月 23 日之最高价 8916 可视为 P2,该日随机指标在 80 线以上向下交叉。P3 为 12 月 23 日 8600 价位之坐标。按照以上各点做出的回调带上线 RZH＝8724,下限 RZL＝8704。

从 12 月 23 日至 12 月 29 日,收市价一直在 L1 线之下,并且随机指标向下穿过 80 水平线。次日开市应当空头建仓,止蚀点设在 8827 价位上——该日 L1 线上的价位。

新的回调带可能成为重要的阻力区。如果你仔细观察 10 月底以来建立的回调带,你会发现它们几乎都处于相同的价位附近。江恩法则认为,当 50%回调两次发生在同一价位上时,该价位将成为强有力的阻力位或支持位。

价格和随机指标都显示出向上的趋势。回调带上限 RZH＝8724 恰好与 12 月 15 日的回落处于同一价位上。

此时不应该只获小利而去,而应当考虑将 8724 做为买入时机。

第二次交易:

12 月 20 日买入	8818
12 月 27 日卖出	8904
合计点数	＝18 点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4 天获利 562.50 美元(18×31.25=562.50)

前累计利润	=1156.25 美元
第二次交易利润	=562.50 美元
当前利润合计	=1718.75 美元

四、第三次交易——新高买入新低卖出

这里出现了另一次巧合,1 月 3 日最低价为 8721,1 月 4 日最低价为 8726,1 月 5 日最低价为 8718,1 月 6 日最低价为 8724。回调带上限是 8724(见图 2-17 中的 * 记号)。

其后四天的最低价是 1 月 9 日 8812,1 月 10 日 8812,1 月 11 日 8812,1 月 12 日 8810,12 月 20 日最低价位为 8817。价格跳空至该价位区表示该处遇到强支持价位(见图 2-17 中的 * * 记号)。

1 月 10 日,随机指标盘整后上升。1 月 9 日,1 月 10 日和 1 月 11 日价格做窄幅盘整。

1 月 12 日,价格向上运动达到 28 点,收市报 8906,几乎创下新高。

另一个江恩法则是:新高买入和新低卖出。

随机指标已经向上攀升。收市价已连续三天位于 L2 线之上。

如图 2-17 所示,当我们看到价格和随机指标都锐意向上时,唯一的选择只有买入。让我们假设你在价格位于 L2 之上收市并且随机指标向上交叉的第 2 天以开市价买入。

你的多头仓位是 1 月 11 日或 1 月 12 日的 8815。止蚀点设在 8803,即以 1 月 5 日最低价位 8718 为起点画出的 45° 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上。

接下来将进行有一定难度的交易。需要较多的经验和技巧。我们将从以下的例子中学到许多东西。

价格在高于前两个顶部价位处收市——12 月中旬的顶部 8915 和 11 月初之顶部 8928。新的高峰并没有被选做 P2。随机指标值跃升至 80 线以上，9 月份的反弹曾在 8816 建立多头仓位——现在应该做什么？

首先应该注意背驰(Divergence)现象。即价格上升而随机指标下降。价格似乎在上升通道内(参见图 2-18)。

在该例中，应当从一个回转点画 45° 线做为你的止蚀线。价格将沿这一向上的通道波动前进。最简单和最安全的做法是设止蚀点，即让市场决定你该何时了结你现在持有的仓位。

例如 D 线和 E 线就是这样的两条 45° 线。止蚀点可以设在昨日的价位上也可以设在止蚀线上。如果你想给价格波动以更多的空间，还可以将止蚀点设在前天的价位上。

另一种做法是，在昨日最高价之上 32 点处下卖出订单，同时逐渐向上移动你的止蚀价位。32 点是一个相当大的上升量。若被撞上，会获得可观的利润。如果市场在止蚀点了结你的仓位，你仍有利可图。

使用 E 线，并且取前两日的价位水平为止蚀点，你的多头仓位将会在 1 月 31 日之 9018 处了结。

这一次交易(第三次交易)的巨大收获如下：

1 月 10 日买入	8815
1 月 31 日卖出	9018
合计点数	=67 点

15 天共赢利 2093.75 美元(67×31.25)！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

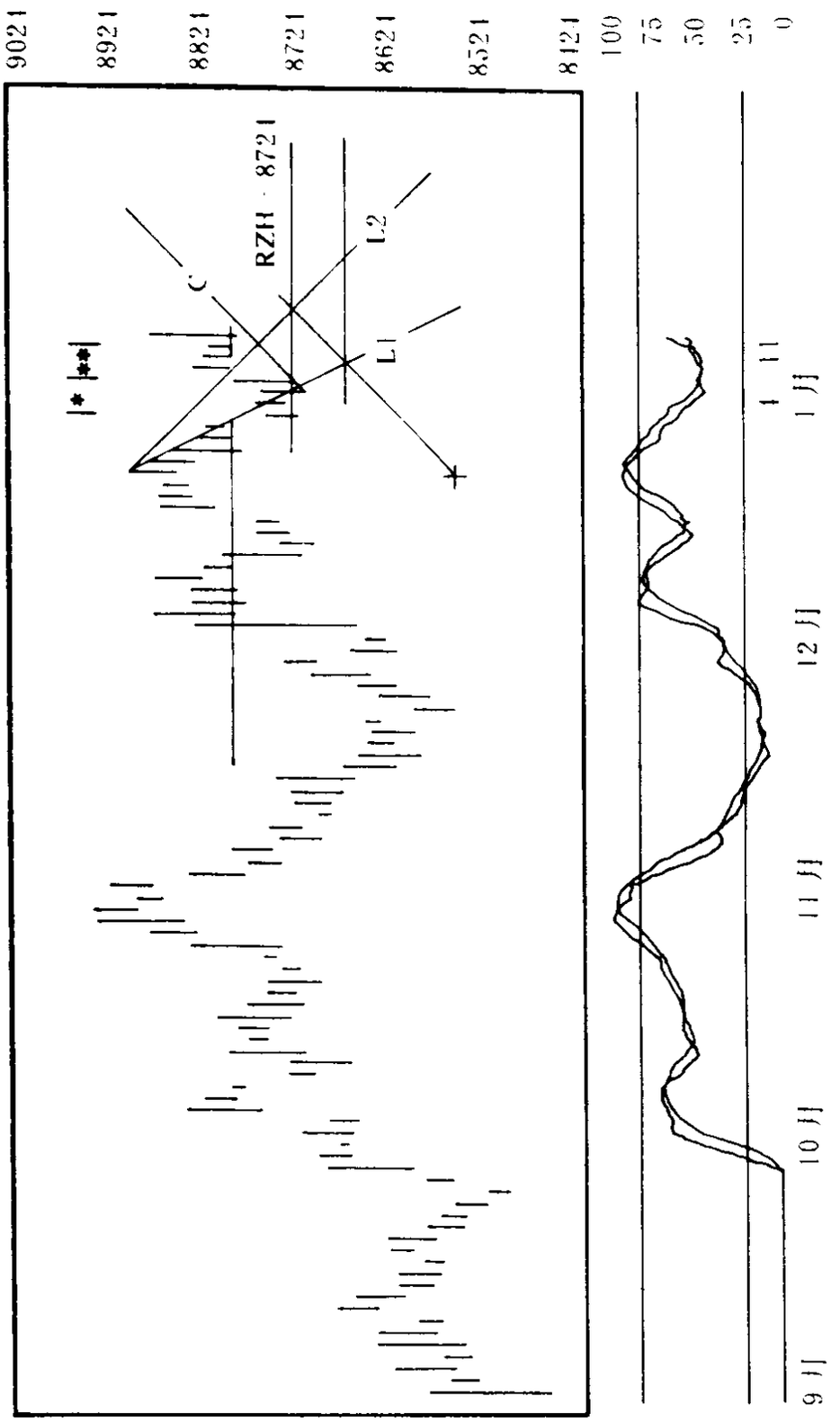


图 2-17　国库公债券走势图实例五

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

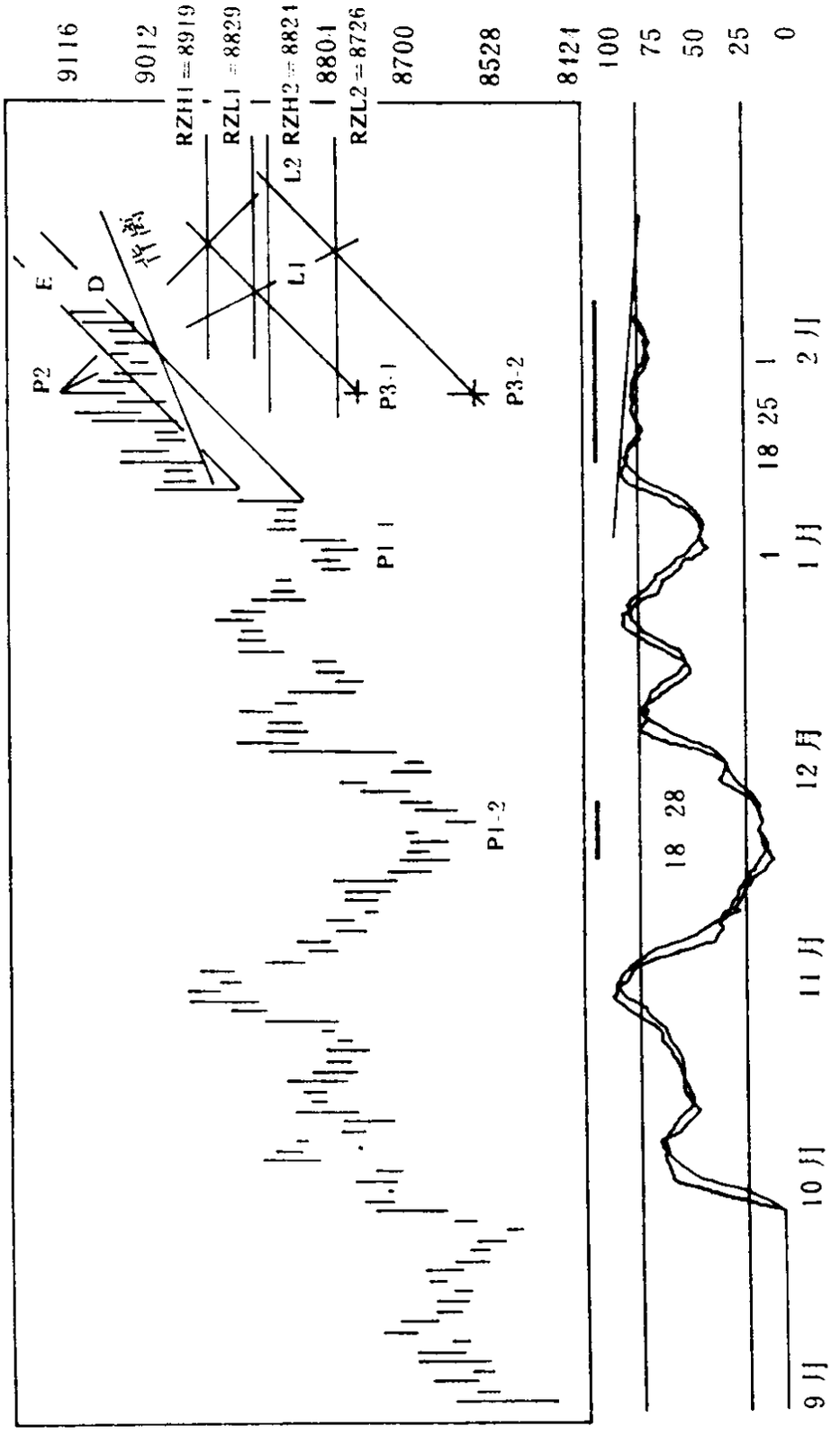


图 2-18　国库公债券走势图实例六

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前累计利润　　＝1718.75 美元
第三次交易利润＝2093.75 美元
当前利润合计　＝3812.50 美元

当我们预计熊市将会发生，就需要再次估计可能达到的目标价位。为此可以画出两个回调带。两者都将 1 月 27 日之最高价 9117 做为 P2(参见图 2-18)。

以 1 月 5 日最低价 8718 为 P1-1 点所作出的第一回调带之上限是 RZH1＝8919，下限是 RZL1＝8829。

以 11 月 25 日之最低价 8600 为 P1-2 点所画出的第二回调带之上限是 RZH2＝8824，下限是 RZL2＝8726。

在价格与随机指标相背驰期间，最重要的是保持止蚀点较接近价格。因为你不知道价格何时会趋于崩溃，而崩溃时却几乎不会发出任何警告信号。这时的价格就像充满氢气的气球任其漂泊，气球(价格)可能飘向任何地方。宽松的止蚀空间将会导致较大利润的损失。

下一节将证实这一点。

五、第四次交易——有理由才交易

请看以下情况之进展!! 参见图 2-19。

2 月 8 日之最高价尚在 9117，2 月 9 日价格直通通地下跌，穿过第 1 回调带直接进入第 2 回调带。2 月 10 日最低价达到 8806，收市时报 8821(第二回调带之中间值为 8809)。

当你注意到随机指标时，它已经下降了一半之行程。但这里仍可觉察一些线索。如 2 月 8 日，%K 值向下形成的“弯钩”特别尖锐，由此可以估计价格将会有突发性的大幅下跌。随机指标值的尖锐“弯钩”可能出现在价格大幅移动的当天或者是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

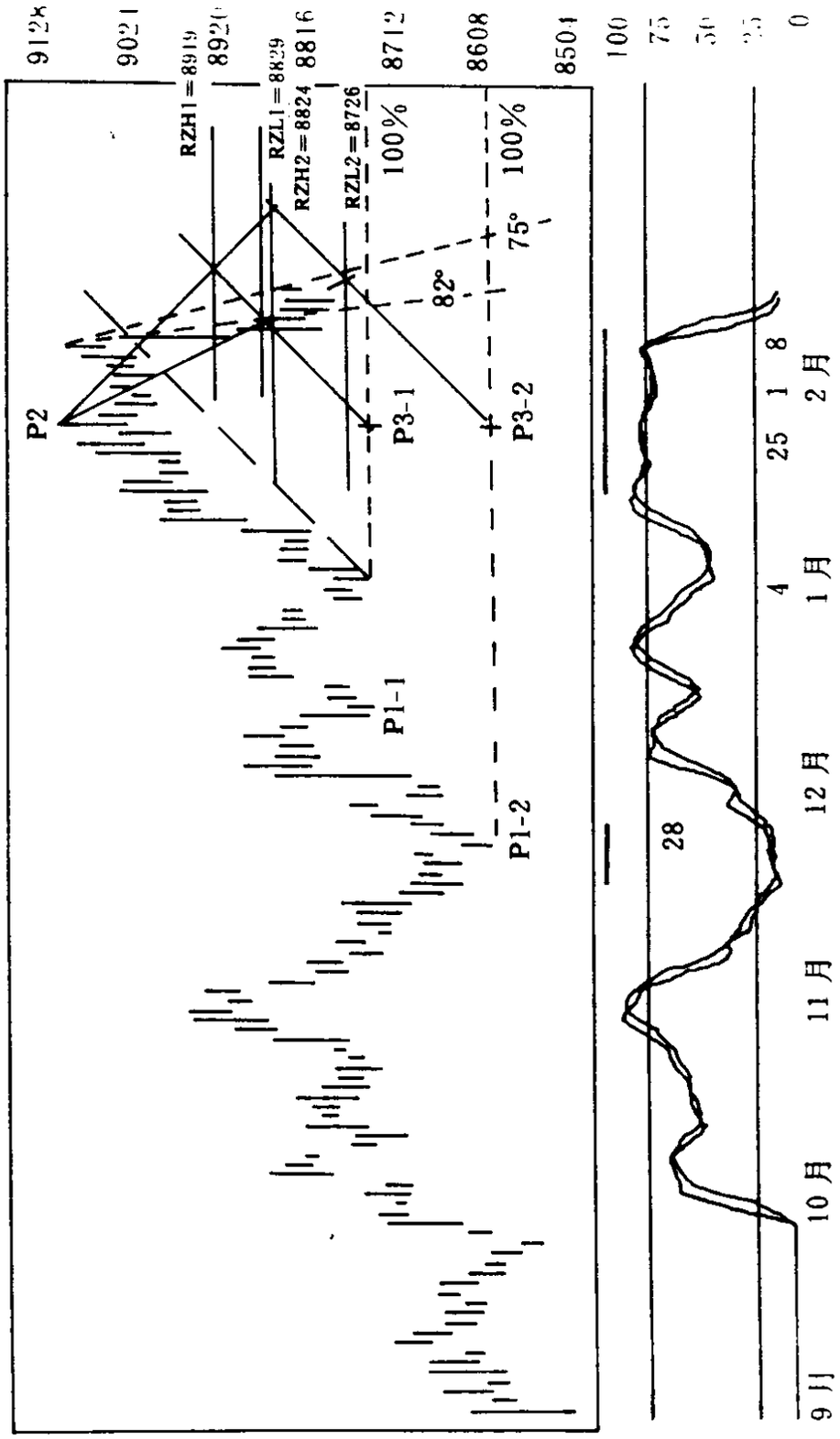


图 2-19 国库公债券走势图实例七

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前一天。

对一个初学者来说，像这样向右移动图形进行观察并非难事。下单，设止蚀点然后持仓！在回调带内下订单了结可以保证你空头仓位的利润。

2月9日午夜你所能看到的是价格的暴跌和随机指标曲线进入中立地带。2月9日至2月10日之间的价格空跳可能表明价格要进一步下跌。当2月9日价格穿过第一回调带以8912收市后，可以决定于2月10日8908开市时下单交易。看到价格空跳后，你或许应当建立空头仓位并预计价格下降之目标值将接近63%回调带。如此大幅之下跌，价格做100%回调至8718甚至下降到8600亦并非没有可能。

假如你想抓住这次时机，你可以在2月10日开市价位建立空头仓位，同时沿82°线或75°线设立止蚀点。两条止蚀线都以2月8日之9114为起点。

2月14日两个随机指标值都跌穿20水平线，考虑到价格移动量和累计两日之利润，你可以决定在2月15日开市时的8804价位了结空头仓位(当日最低价为8801)。

这次交易给你带来丰厚的利润。

第四次交易：

2月10日卖出　　8908

2月15日买入　　8804

点数合计　　＝36点

3天获利1125.00美元(36×31.25)！

前累计利润＝3812.50美元

第4次交易利润＝1125.00美元

当前利润合计＝4937.50美元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

六、第五次交易——切忌在希望、贪婪、恐惧中交易

从2月初至3月初，价格在回调带内(RZH＝8824，RZL＝8726)摆动。随机指标驻留在超卖区内，未能发出指示向上或向下的明确信号(参见图2-20)。

45°线F以2月21日小型级回调点之最高价位8902为起点。3月6日的开市价和收市价均升破该线。但价格仍在RZH＝8821之下。该价位既可能成为阻力线也可能成为支持线。

3月8日，价格以8826收市。3月9日，价格再度低于RZH＝8824，收市时报8814。两条随机指标曲线上升超过20水平线。

在前四次交易中你已感到信心十足。于是，你决定在3月10日之开市价8820买入(即使并没有明显的买入信号)。止蚀点设在回调带下限RZL＝8726处。

时间就是金钱。

哇！……究竟发生了什么？3月13日，也就是当你下好买入订单的次日，价格一度下跌至最低8725，触发止蚀订单生效，造成损失812.50美元(不包括手续费)。

这里，江恩给我们又上了一课。记住，你必须准备承受一部分损失，但它不要大到影响你的交易。没有任何百分之百完美的交易系统。

你开始假设价格会上升是因为随机指标曲线显示其必然"上升"，但价格从来不会必然怎样。

江恩的另一句著名警告是：不要在希望、贪婪或恐惧中交易。在这三条错误中我们犯了前两条。因为赢了四次，这造成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

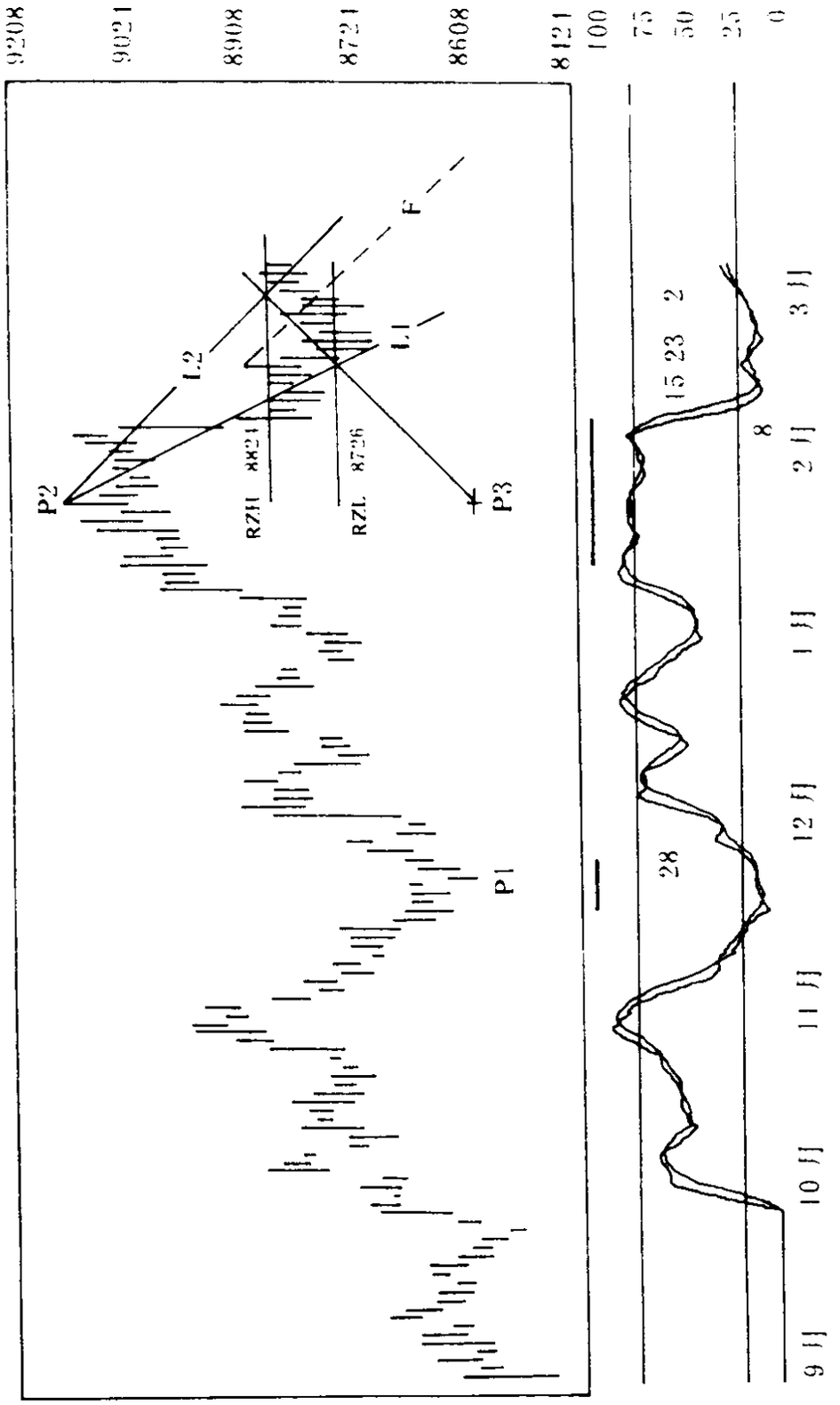


图 2-20　国库公债券走势图实例八

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了我们的贪婪，错误地认为价格会按我们想像那样上升，并且希望在3天内再获利1000美元。

按照已被实践证实了的规则去交易，你将会在这样的交易中得到满足。千万不要按你认为一定会怎样去交易。

第五次交易(第一次亏损)如下：

3月10日买入 ◯8820
3月11日卖出 ◯8726
点数合计 =－26点
一日内损失812.50美元(26×31.25)。
前累计利润 =4937.50美元
第五次交易亏损 =812.50美元
当前利润合计 =4125.00美元。

七、第六次交易——捕捉时机

在你发生亏损的三天之后价格开始上升(参见图2-21)。3月15日和3月16日的开市价与收市价都高于L2线，该线以1月27日最高价9117为起点。随机指标此时也升入中立地带。但前一次亏损仍使你心有余悸，而且你记得RZH＝8824看来是一个很强的阻力线，于是你决定暂且等待。

非常英明的决定！

若价格第一次大幅滑落是一个好机会的话，第二次下滑则是更好的机会，第三次滑落应该是绝好的时机。11月下旬那次机会曾给你带来14点的收益。

3月17日开市价报8810，尔后剧烈下滑57点，最低达到8617。在稳定了两天之后价格开始上升，但仍然处于45°角的G线之下(参见图2-22)。

下一个回调带是上限RZH＝8804，下限RZL＝8723。这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

只构成一个小型的回调区域，因为 3 月 8 日 P1(图 2-22)处的随机指标值仍处在中立区间。而选择 2 月 8 日的 9114 为 P1 点较好，随机指标值在 80 以上(参见图 2-23)。

价格甚至很有可能会穿越 8804～8723 回调带，因为随机指标发出了这种信息。3 月 17 日价格下滑时，我们看到%D 值更加迅速下滑，而 3 月 22 日又一次迅速转向，不过这次是上升。我们曾描述过这种迅速转向，称其为尖锐的“弯钩”。由于出现这种情况，我们应该在 8723～8804 这一区间内寻找买入时机。

两条随机指标曲线于 3 月 27 日都向上穿过 20 水平线。收市价也明显高于 75° 小型趋势线 F。

通常，价格高于小型趋势线并且随机指标是上升趋势时可视为买入信号。当然，经常以风险/回报比进行交易并非好事。

在 8714 多头建仓时，应在 8624 设止蚀点，即位于当日 L2 线上。价格在通过回调带时可能会在 8723 和 8804 价位上遇到阻力。若在 8723(RZL)遇阻，最小的利润也有 343 美元。这次“风险”是可以预计的，故还是以捕捉较好的买入时机为上策。

3 月 28 日开市价和收市价都在 G 线之上。3 月 29 日收市价报 8802(RZH＝8804)。随机指标在中立区间呈强力向上之势。看来是一次买入时机(参见图 2-22、图 2-23)。

3 月 30 日，你于 8808 价位多头建仓，以 8720 设止蚀点(L1 与 3 月 19 日时间坐标之交叉点)。可以画出新的回调带，即 2 月 3 日之最高价 9116 为 P1，3 月 12 日之最低价 8610 为 P2，P3 点为 9116 之价格线与 3 月 12 日时间坐标之交叉点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

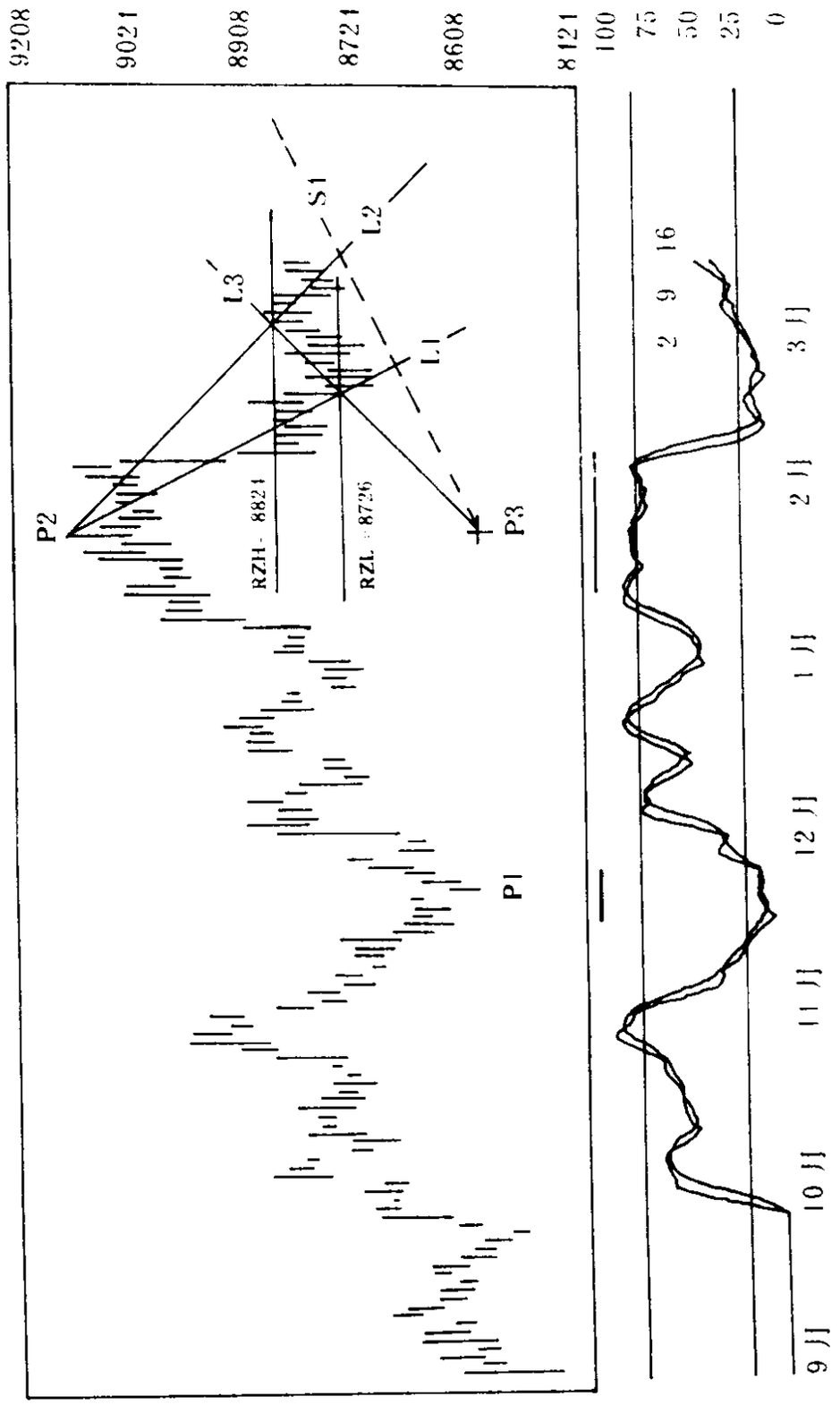


图 2-21　国库公债券走势图实例九

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

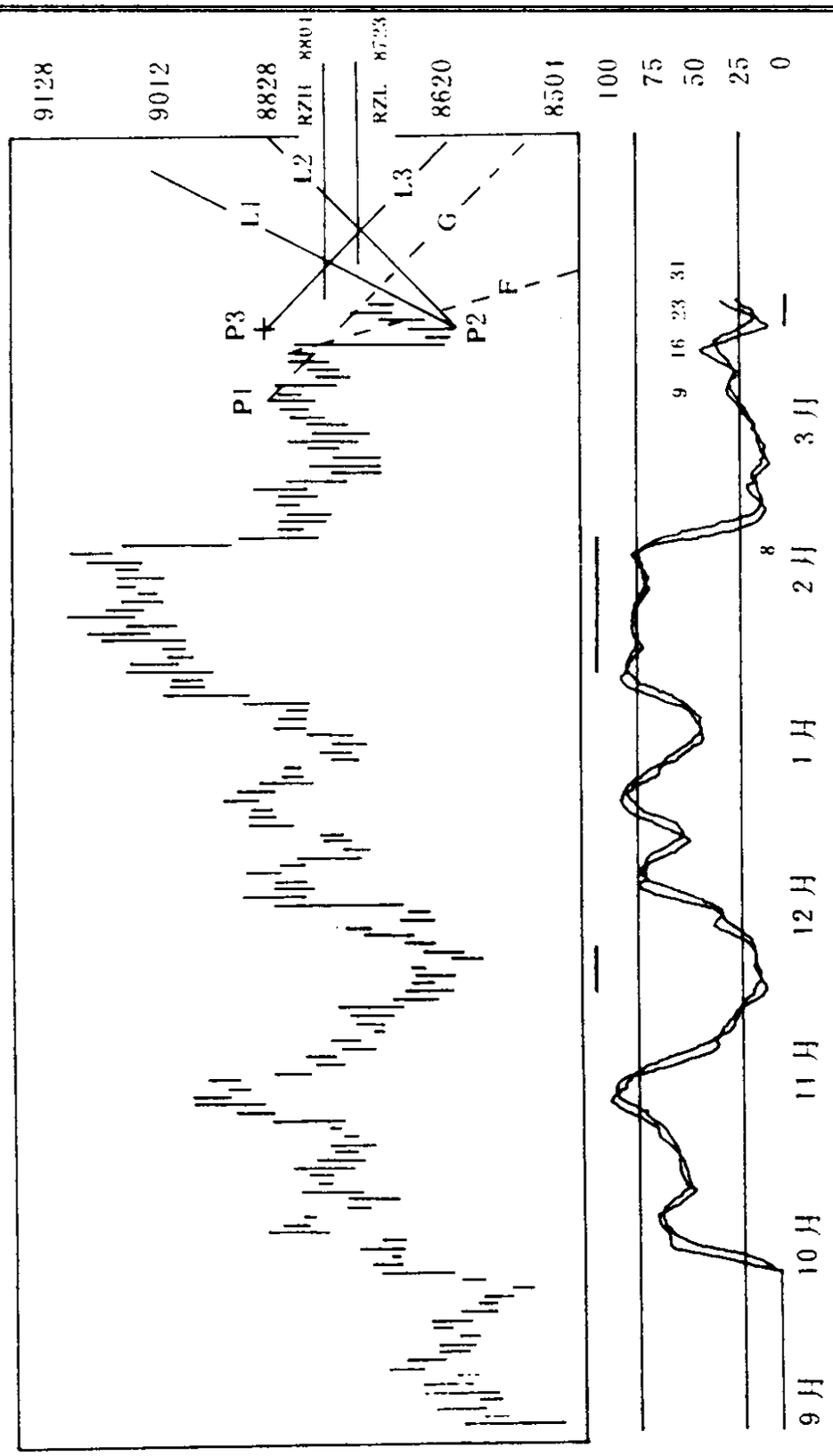


图 2-22　国库公债券走势图实例十

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

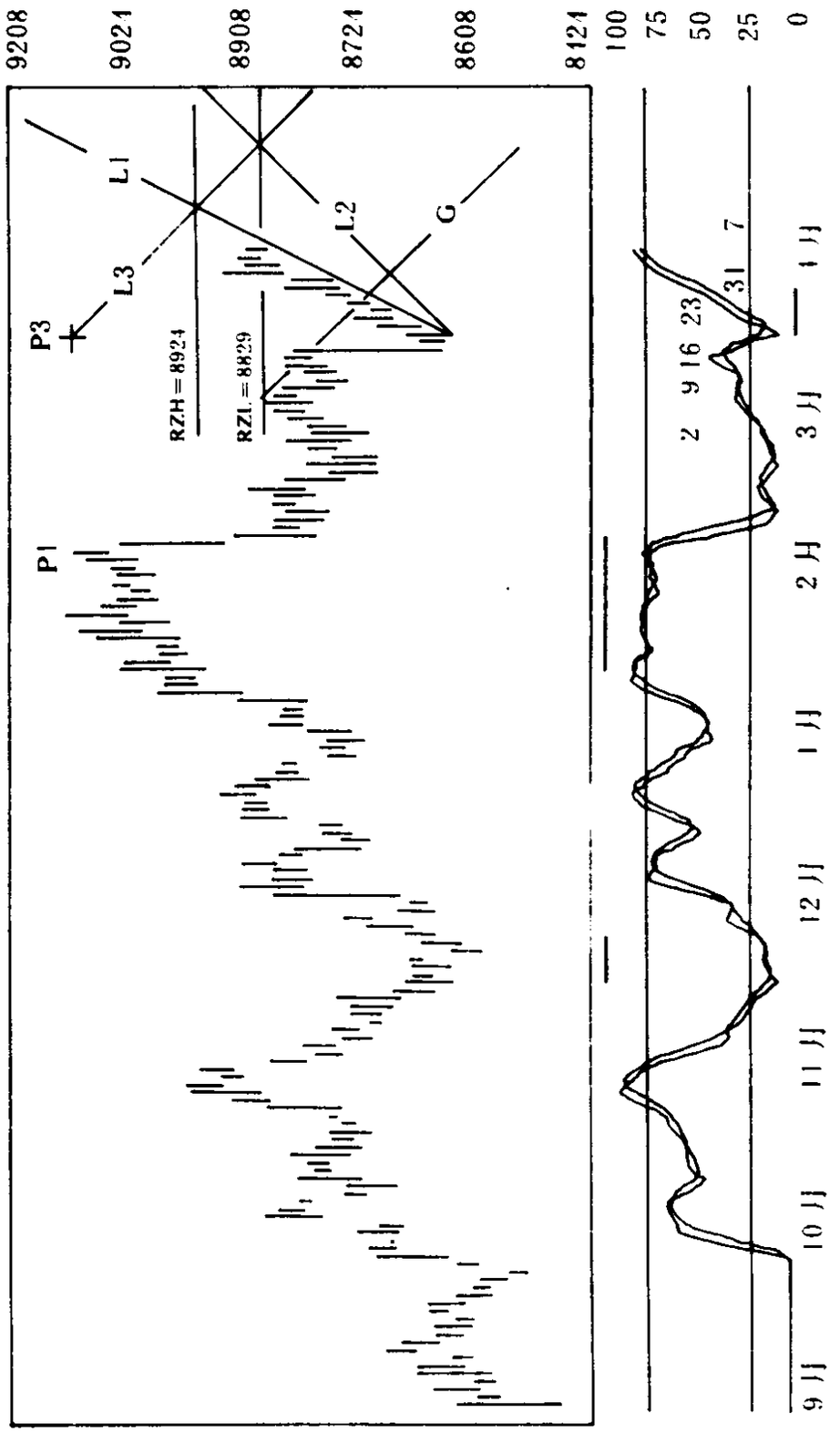


图 2-23　国库公债券走势图实例十一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

由此作出 RZH＝8924，RZL＝8829。

价格连续两日高涨，4 月 2 日最高报 8912，高于新的回调中心值 8911，价格在该处略作调整，但已稳固站在 RZL 之上。

4 月 5 日，%K 为 85，D%为 78。随机指标正开始转向。回顾几个月前的图表发现 8824～8900 像是一个很强的阻力/支持带。在该区域内可任意画出一条水平阻力线。在这个区域，你曾在三天内获利 800 美元。但毕竟已时过境迁了，如果你尚未在回调带中心值附近卖出，或者 63° 线 L1 上的止蚀点尚未生效，最好还是在 8909 卖出，平掉 3 月 30 日建立的仓位。

随机指标转向后，价格仍盘整了 1～2 日。请注意，自 9 月以来的市场走势为上升趋势。每次发生的回调只是牛市运动中的短期行为。如果 3 月 20 日之最高价 8912 可视为一个显著的顶部，则可作出的回调带之中心值为 8724。此处将又是一次买入机会。

第六次交易：

3 月 30 日买入	8808
4 月 3 日卖出	8909
点数合计	＝33 点。
两天获利 1031.25 美元(33×31.25)	
前累计利润	＝4125.00 美元
第六次交易利润	＝1031.25 美元
当前利润合计	＝5156.25 美元。

八、第七次交易——止蚀点贴近价格

4 月 7 日价格升至 8914 形成顶部，该点可做为 P2。P1 为 3 月 21 日之最低价 8614。P3 点为 8614 价格线与 4 月 17 日时间坐标之交叉点。新建立的回调带为 RZH＝8802，RZL＝

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8712(参见图 2-24)。

自 P2 点价格开始下跌。但 3 月中旬以来价格呈强烈的升势，因此价格仍保持在相当高的价位上。

请在 50%回调带下买入单，止蚀点设在 63° 线上的 8712 点。

见图 2-24，随机指标向下跌破 80 水平线，价格于 4 月 10 日至 4 月 11 日在 RZH(50%回调线)上盘整。可以实行在 8802(RZH)点买入，8712(RZL)点止蚀之计划。交易风险为 700 美金。如果你想降低风险。也可以在回调带中心值(8723)下单买入。8712 止蚀卖出。这样一来，订单生效的机会也随之减少。

4 月 13 日，你的买入单于 8802 生效。4 月 14 日价格向上跳跃 30 点，收市时报 8831。

通常，当价格在回调带上限附近收市，而次日又伴随一个向上的跳空(该例发生在 4 月 14 日)，则表示更高的价格将会出现。

4 月 21 日以后，价格进入上升通道。相应地，随机指标在高位横向移动(参见图 2-25)。

4 月 27 日和 4 月 28 日价格创下新高。随机指标仍然高位盘整。这与 1 月份发生的情况相似。估计这种背驰现象预示熊市即将到来。

从 4 月 14 日的 8725 这一小型级回转点画 45° 线和 63° 线。价格上升至 9000 点并做出回调之后，价格运动方向更贴近 63° 线而不是 45° 线。

好，我们以 63° 线做为止蚀线，45° 线做为趋势转折线。再一次，你所关心的不是何时平仓，而是在何处平仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

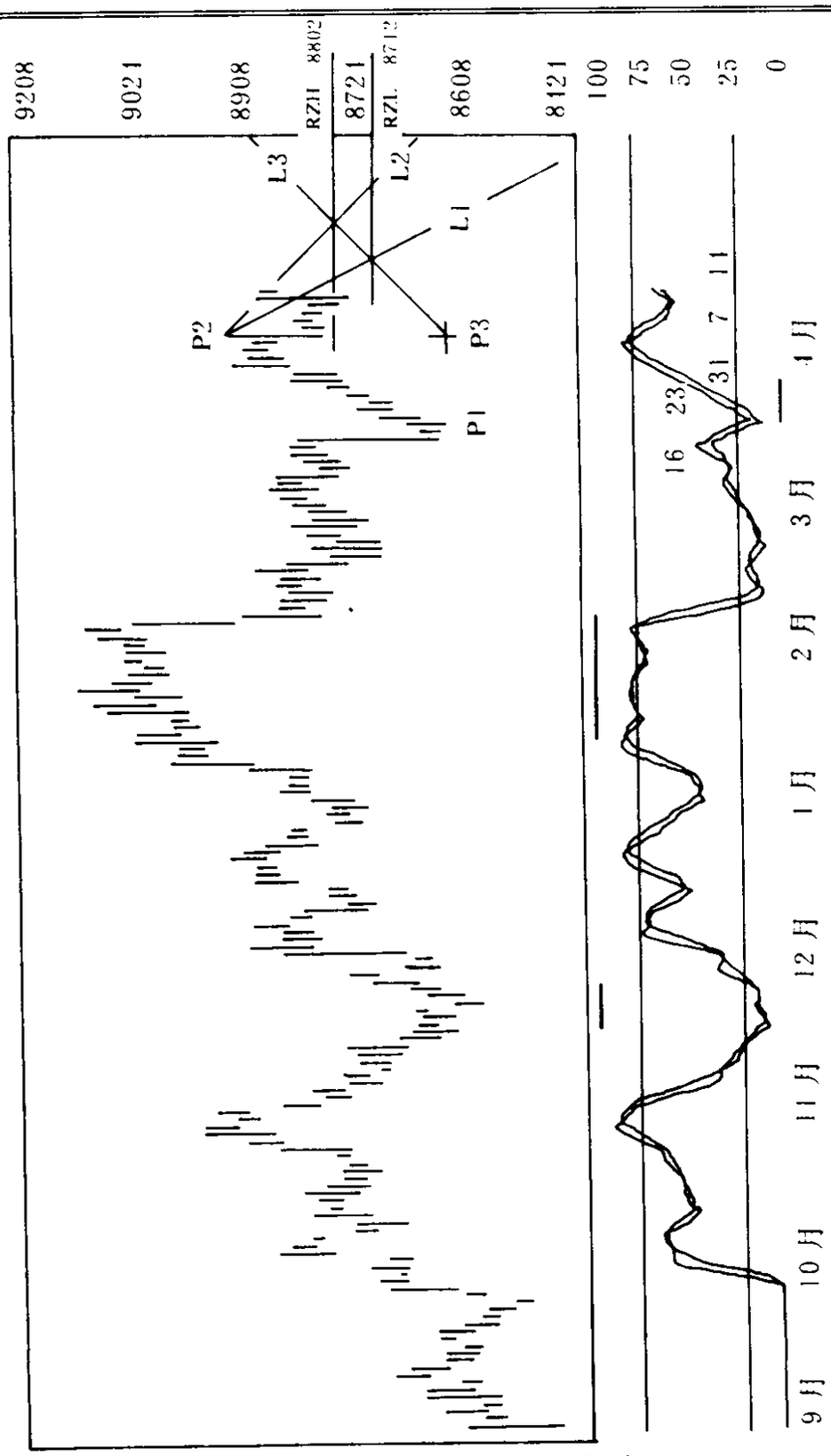


图 2-24　国库公债券走势图实例十二

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

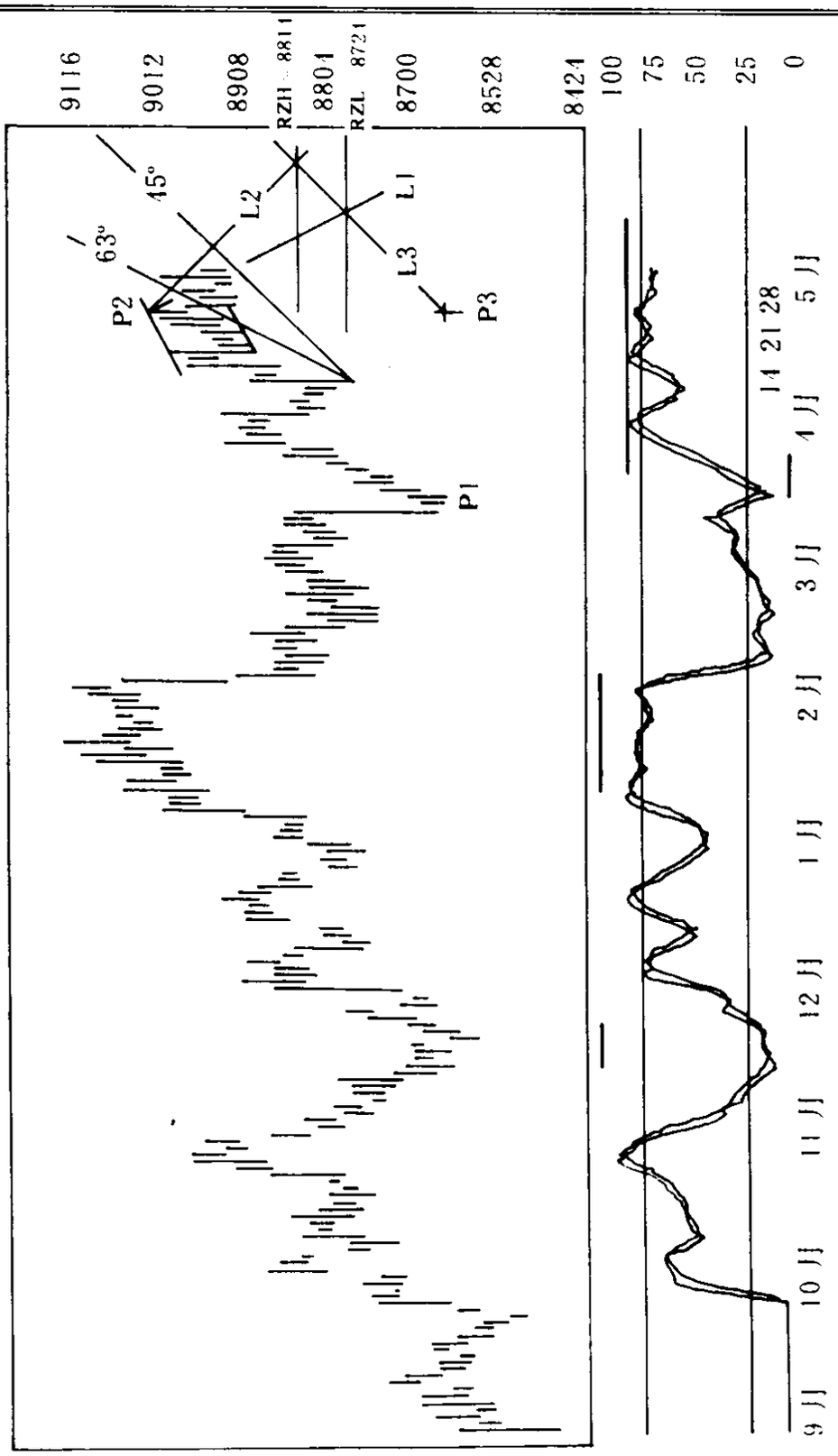


图 2-25　国库公债券走势图实例十三

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4 月 26 日在高于 4 月 20 日最高价 1 点以上的价位 9005 设卖出单平仓，同时止蚀点每日沿 63° 线向上移动。这样，你所建立的限价通道将越来越窄。

4 月 26 日之最高价为 9004，与 4 月 20 日等高。显然是一个阻力价位。随机指标超过 80。该日平仓单未能生效。

4 月 27 日，你的卖出订单在 9005 点生效。假如当日卖出单未能生效，你还有机会在 5 月 1 日的 8920 点止蚀平仓。该止蚀点位于 5 月 1 日 63° 线上。

价格仍停留在 8908～9013 之通道内。随机指标在 80 水平线之下横向盘整。按照我们先前的经验，估计价格会突然向下运动。

如果你认为价格的长期趋势为上升，最佳战略应当是在 50%回调点附近买入。使用随机指标来帮助确认 P1 和 P2(参见图 2-25)。

P1 是 3 月 21 日的显著底部值 8614，当时的随机指标在 20 水平线之下形成向上“弯钩”。

P2 是 4 月 28 日最高价 9013，随机指标在与价格走势背驰期间形成第三个顶部(注：期货交易中常常在第三次之后发生变化)。P3 由 8614 价位与 4 月 28 日之时间坐标所决定。得到的回调带为 RZH＝8814，RZL＝8724。

第七次交易：

4 月 13 日买入　　8802

4 月 27 日卖出　　9005

点数合计　　＝67 点

5 日获利 2093.75 美元(67×31.25)！

前累计利润　　＝5156.25 美元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七次交易获利 =2093.75 美元
当前利润合计 =7250.00 美元

九、第八次交易——保护利润、扩大利润

如果视最后一次交易为一场球赛，那将是一场精彩绝伦的比赛。

5 月 10 日你在 8814 点下买入单成功。5 月 11 日价格盘整，仅在前日价格上下二点左右徘徊。

第三天出现精彩场面。价格收市报 9025。上升 74 点，每项合约获毛利 2312.50 美元(参见图 2-26)。

非常好。但这还不是最好的结果。

5 月 11 日随机指标在中立区域形成向上的“弯钩”。回顾一下，当较大的升幅发生后，往往发生获利回吐(一日之内移动 74 点属大幅度运动)。而获利回吐发生时，价格在继续上升前会横向运动或者下跌。不幸的是，我们无法知道究竟会出哪一种情况，也无法知道其程度如何。现在应该采取保护利润的措施。在当前的情况下有两种方法可供选择。

第一，画一条 82° 江恩线，但可能并不实用。因为它没有为价格运动留有足够的空间。其次，可考虑 63° 或 75° 线与每日的时间坐标的交叉点，以获得止蚀价位。

如果你对画角度线已感厌倦，你可以对过去价格的运动规律进行观察。很明显，自 12 月中旬以来价格一直围绕 8920 价位运动。该价位既是上升运动的阻力位，亦是下降运动的支持位。而最近的价格在 9012 附近高位运动。止蚀点可考虑在两价位之间选择。

结合个人的实际经验运用江恩法则，可能使你做出最好

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

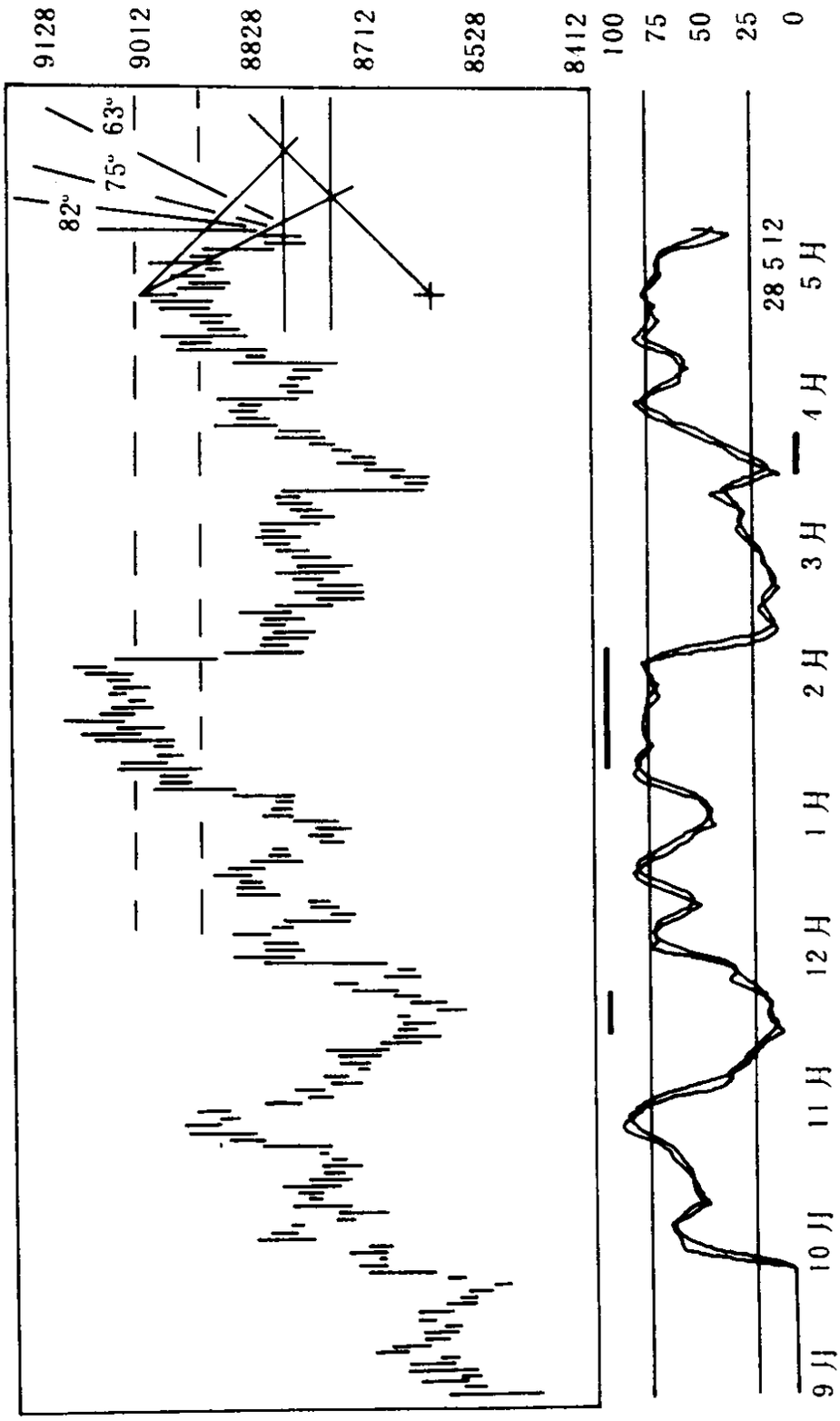


图 2-26　国库公债券走势图实例十四

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

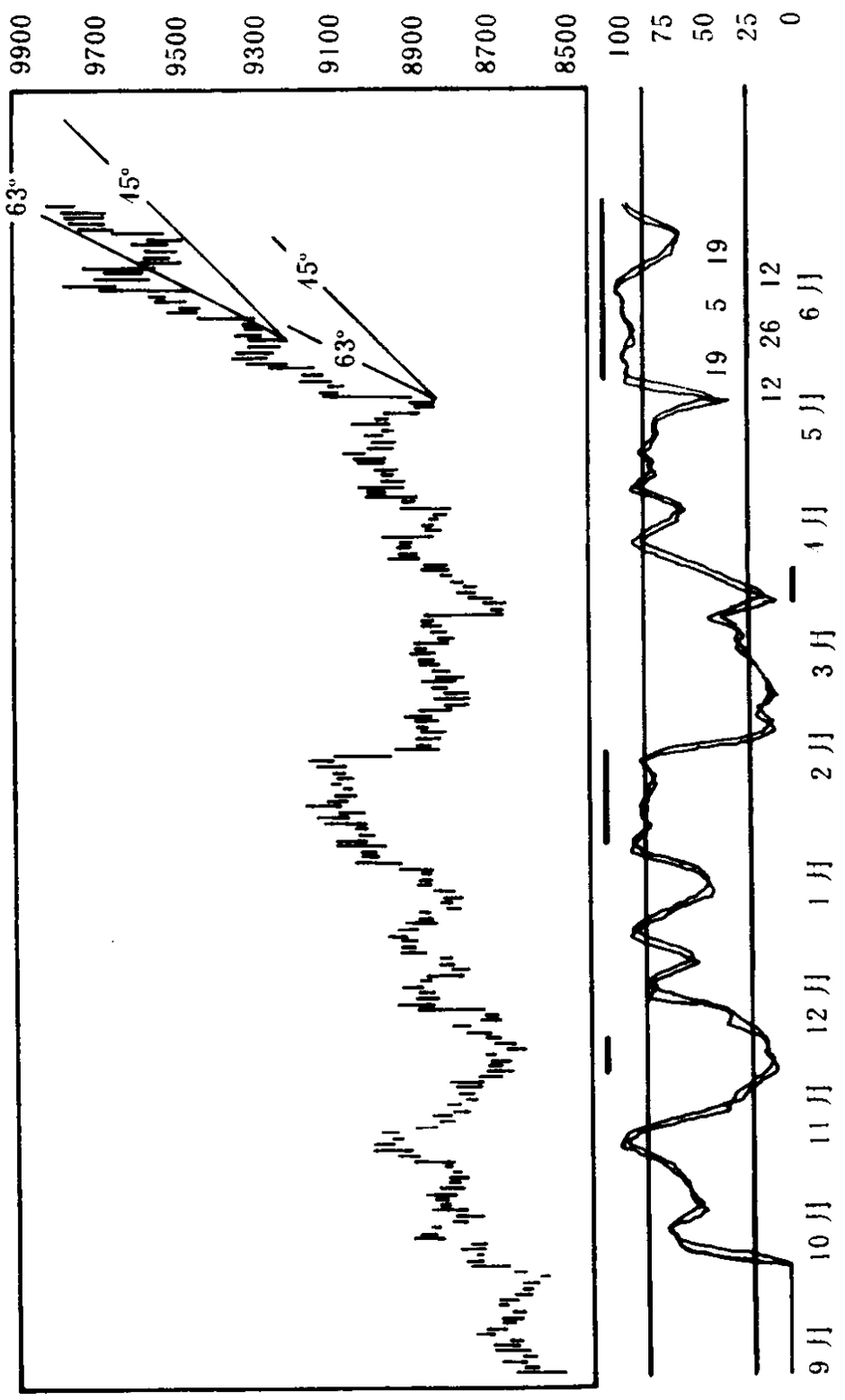


图 2-27　国库公债券走势图实例十五

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的决定。如何设止蚀点，没有严格的和一成不变的规则。

5月至6月上旬，随机指标持续超买并且与价格走势相背驰。不错，你打算持有你现在的仓位，保护过去的利润和继续扩大战果。

然而，随机指标几乎无法帮助你知道价格的转折点。你不知道价格会继续上升多少，亦或不会上升或者沿什么角度运动。

江恩称1×1江恩线为死亡线(Death Line)，穿破该线表示前一个趋势结束。

按照江恩1×1线所阐述的原理，在每一个小型级价格向上回调点画45°线和63°线(参见图2-27)，图中使用45°线做止蚀，可获得1500～2000美元利润。而使用63°线则可能过早触发止蚀位，只获得500～700美元利润。

如果你认为63°线太凑近价格曲线，你可以选择45°线为止蚀线，以便给价格运动留出空间。

5月26日这种情况发生了。价格受获利沽盘的影响徘徊了5天才继续上升。当5月30日价格大幅上涨至9300点之后，止蚀点应考虑沿63°线上进行选择，除非该线靠近价格曲线过紧。

不过应当记住：

在上升市场中，不要将止蚀点设在距当前价格太远的低价位上。

在下降市场中，不要将止蚀点设在距当前价格太远的高价位上。

在实际交易时你会常常懊悔地认为："我本来能够获得更多的点数，却过早地止蚀平仓"。其实，"我可能会怎样"并不能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

给你带来利润，只有“我准备怎样”才能使你获利。

你应该坚持使用 63° 止蚀线，在 6 月 15 日的 9516 点止蚀平仓(随机指标于该日向下跌穿 80 水平线)。结果相当不错。

第八次交易：

5 月 10 日买入　　8814

6 月 15 日卖出　　9516

点数合计　　=226 点

25 天获利 7062.50 美元(226×31.25)。

前累计利润　　=7250.00 美元

第八次交易获利　=7062.50 美元

当前利润合计　　=14312.50 美元

七个月总获 14312.50 美元。

上述利润的获取得益于：

(1)每晚花 1～2 小时分析价格图表；

(2)注意江恩 50%回调法则和其他江恩基本法则再加上少许的自我感觉；

(3)每次只对一种商品期货做一张合约。

第八节　江恩实用投资方法总结

当你观察的实例和图表越多，你就会发现我们所做的全部工作就是随着时间的推移不断向右移动图表。

以上介绍的江恩投资方法适用于各种时间间隔的图形。如适用于当日交易的 5 分钟、15 分钟、30 分钟、60 分钟的棒形图，也适用于日线图、周线图和月线图。

该法则适用于农产品期货、金融期货、外汇期货及任何股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

票交易。决定在何种价位上交易的计划不需要计算机甚至任何计算工具。这种投资方法也可以推广到多种商品期货交易和一次进行数单买卖中去。

以上介绍的实用江恩交易方法并不是一个尽善尽美的交易系统。不能指望它使你一夜变成巨富。但经过努力，在实践中学习体验价格运动的规律，江恩方法能使你悟出真谛，并可为你恒久获利提供指导。

江恩投资法则总是有效吗？提出这种质疑是很自然的事情。

其实在某种意义上说，要想准确知道每一次市场在何时、何处发生变化，以及变化量有多大是不可能的事。江恩的方法只不过是在扑朔迷离、变化无常的市场中重立了有规则的交易秩序。以有形对付无形，以有序应付无序，在各级价格反转处做好充份的准备，并且时刻以止蚀订单防止不测事件发生。

江恩投资实战技法适合于各种时间尺度的图表，包括：1日之内的5分钟图、日线图、周线图、月线图和年线图。在实际使用中你可以按照已给出的方法用不同颜色做出多个回调带，以比较它们之间的关系，以便做出正确的决策。

经过实践和观察大量的图表你可以看到如下江恩法则的存在：

（1） 价格将明显地在50%回调价位反转。

（2） 如果价格穿过50%回调价位，下一个回调将出现在63%价位。

（3） 如果价格穿过63%回调价位，下一个回调将出现在75%价位。

（4） 如果价格穿过75%回调价位，最强有力的支持线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

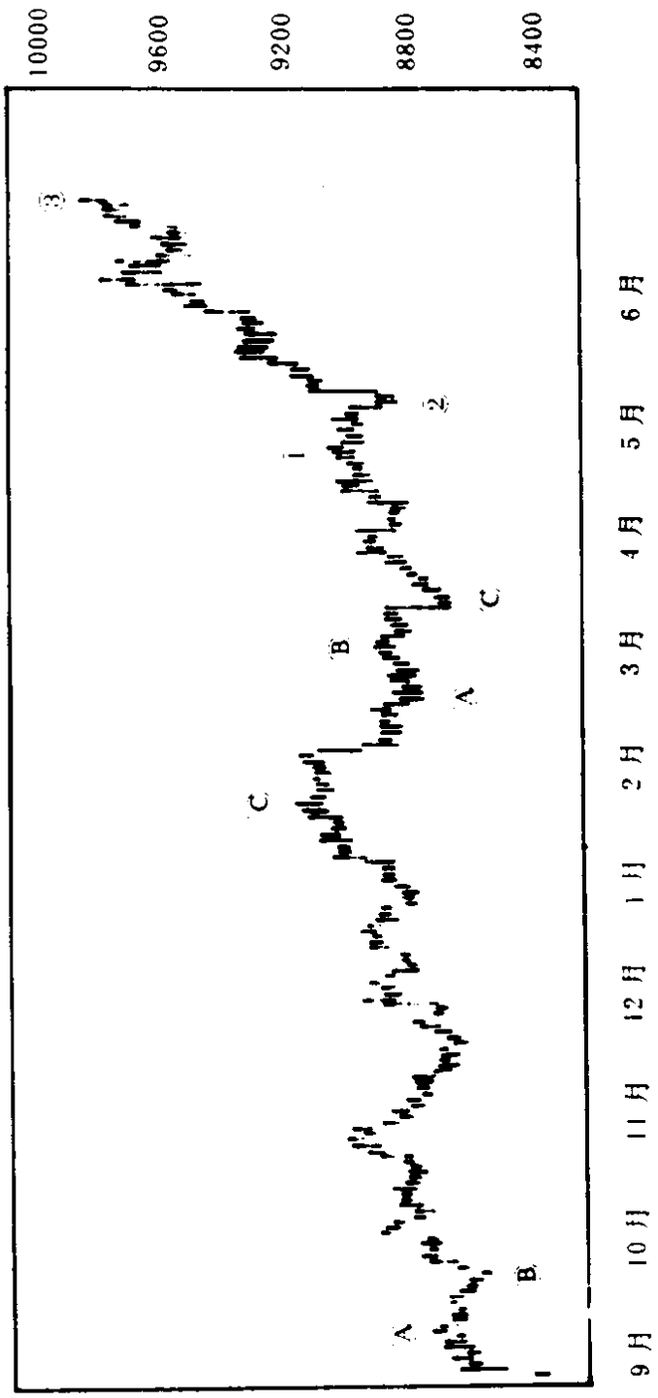


图 2-28　国库公债券，艾略特波动

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

或阻力线将可能在100%回调价位。

(5) 支持线和阻力线也可能出现在50%、63%、75%和100%回调重复出现的价位水准上。

(6) 有时价格极强烈的上升和下跌可能会突破100%回调价位。

图2-28显示出长期和短期的艾略特波动(Elliott Wave)。如果你想按照艾略特波动原理进行交易，或者你想掌握这种有效的技术分析方法，那么就请多花一点时间去阅读有关艾略特波动原理的书，除此没有更好的办法。第三章我们将重点介绍艾略特波动原理与江恩线相结合的分析方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章 江恩线与艾略特波动原理

江恩线是江恩理论和江恩投资方法的核心。江恩线与艾略特波动原理相结合将使我们的技术分析手段进阶到一个更高的层次。本章将结合实例详细介绍这种高级的分析方法。

第一节 基本概念

试想，邀请艾略特(R. N. Elliott)和威廉姆·江恩(W. D. Gann)两位大师一起为我们分析一下期货或股票的价格走势如何？这不能不说是当今技术分析的“梦幻组合”。特别是当两种不同的分析都预示某种情况将要发生时，那就更会使人激动不已。非常遗憾，我们已无法寄出这封邀请函。继承两位巨匠留下来的智慧，并将两者加以创造性的结合，是我们实现这种“梦幻组合”的唯一方法。首先让我们重新温习一下艾略特波动原理和江恩理论的一些基本概念。

一、艾略特波动原理基本概念

艾略特早先是南美洲铁路公司的一名专业会计师，1927年由于患严重的疾病返回了加利福尼亚家乡。养病期间艾略特花费数年时间潜心研究75年以来的市场价格运动。终于在1935年建立了关于市场行为的基础理论《波动原理》(The Wave Principle)。随后，艾略特本人也开始了新的经历，直至他逝世，他一直从事着投资顾问和资金管理工作。

艾略特波动原理的基本观点认为股票价格运动具有某种

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

韵律，这种韵律的基本节奏就是五波和三波，或者是上升、或者是下降、或者做水平运动，也可以是某种复杂的组合型态，随着时间的推移构成巨大多变的波型。

然而，艾略特波浪基本型态可以由以下六个图例表示。读者若愿意对艾略特波动原理做进一步深入研究，建议阅读《艾略特波动原理三十讲》一书。

图 3-1　上升五波基本图形

图 3-1 展示出上升五波的基本图形。1、3、5 波为推进波(Impulse Wave)，与主趋势方向保持一致。2、4 波为调整波，是对主趋势运动的调整。此五波结构既可以表示一种单纯的牛市，也可以是熊市中的回调运动。

图 3-2 为在大的熊市中经常出现的下降五波图形。1、3、5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

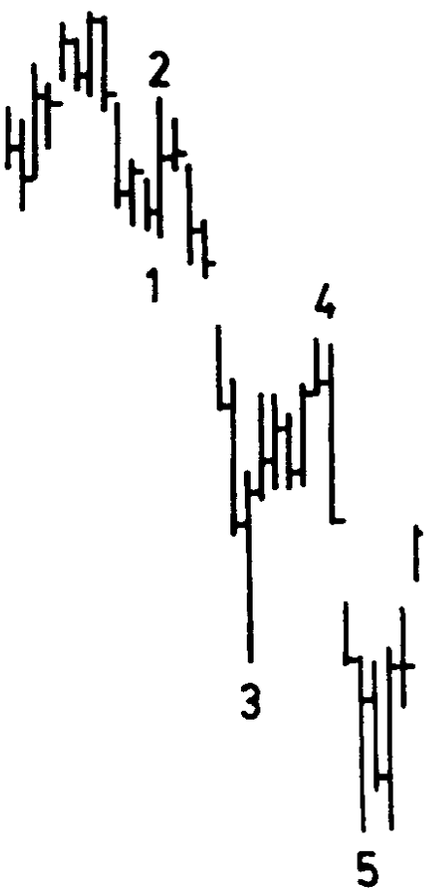


图 3-2　下降五波基本图形

波为推进波，与主趋势方向一致。2、4 波是对主趋势的调整波。

图 3-3 展示在头肩顶形态中常常见到五波和三波结构。即，从头部开始作五波下降，接着是三波调整。

图 3-4 为 ABC 调整波，常常由简单三波构成。它们出现在上升市场中也可以出现在下降市场中，可以是第 2 波也可能是第 4 波。

经历过较长时间形成的 ABC 调整波，可以进一步分成三

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

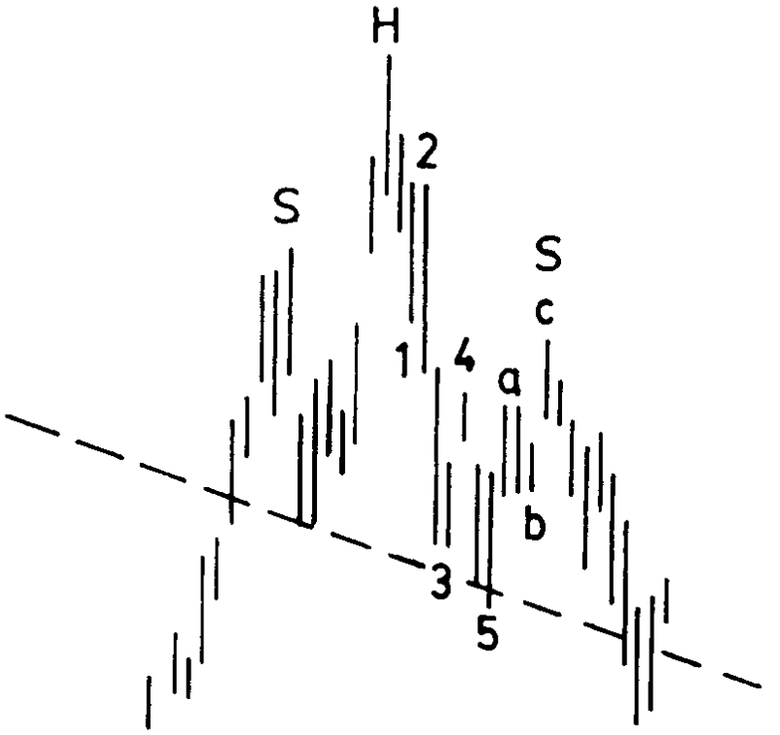


图 3-3　头肩形态中的五波和三波

波和五波。图 3-5 为 3-3-5ABC 调整波。

图 3-6 所示为第 4 波中常出现三角形型态，由五波构成，其波峰连线与波谷连线呈三角形或相互平行。五波由 a、b、c、d、e 表示。其中每一波又可进一步细分出更小的三波。

二、江恩线的基本概念

威廉姆·江恩是本世纪另一位最伟大的投资家。他像艾略特一样相信市场运动符合自然法则。早在 1900 年，他花费了近 10 年时间潜心研究市场价格运动，对股价运动一直追朔到 1820 年。为此，江恩在伦敦大英博物馆和纽约阿斯托

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

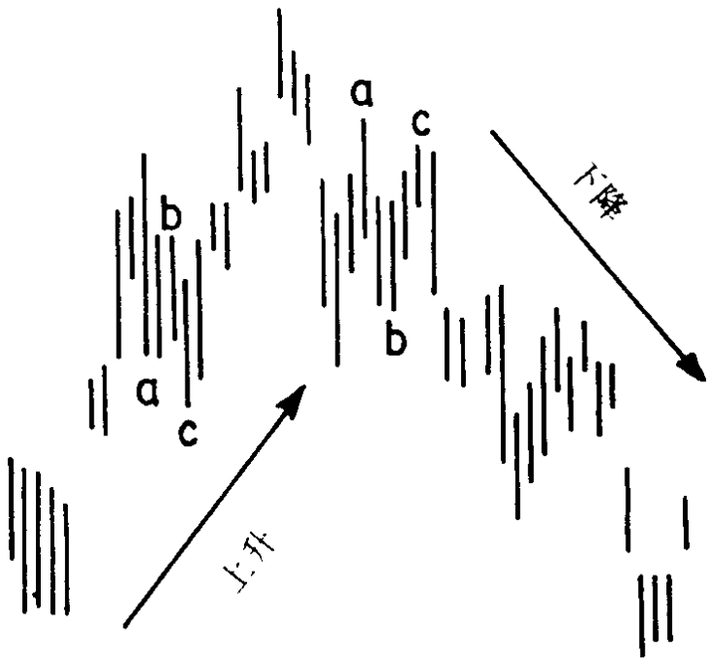


图 3-4 ABC 调整波形态

(Astor)图书馆渡过了无数的日日夜夜。

江恩投资方法是一个庞大和复杂的体系，很难将其肢解为几个简单的概念。好在江恩的一些基本思想可以涵盖江恩方法论的 70%～80%。其中最重要的概念就是江恩线与价格运动的关系，这些概念由以下图例给出。

下降 45° 线：一旦价格开始下降，我们可以从某个主要的顶部和底部，亦可是某个中型顶部和底部画出下降 45° 线。顶下降 45° 线是价格反弹的强大阻力线；底下降 45° 线则是价格下降的支持线(见图 3-7)。

上升 45° 线：当价格上升，可以从顶部和底部画出上升 45° 线。顶上升 45° 线是价格向上推进的阻力线；底上升 45° 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

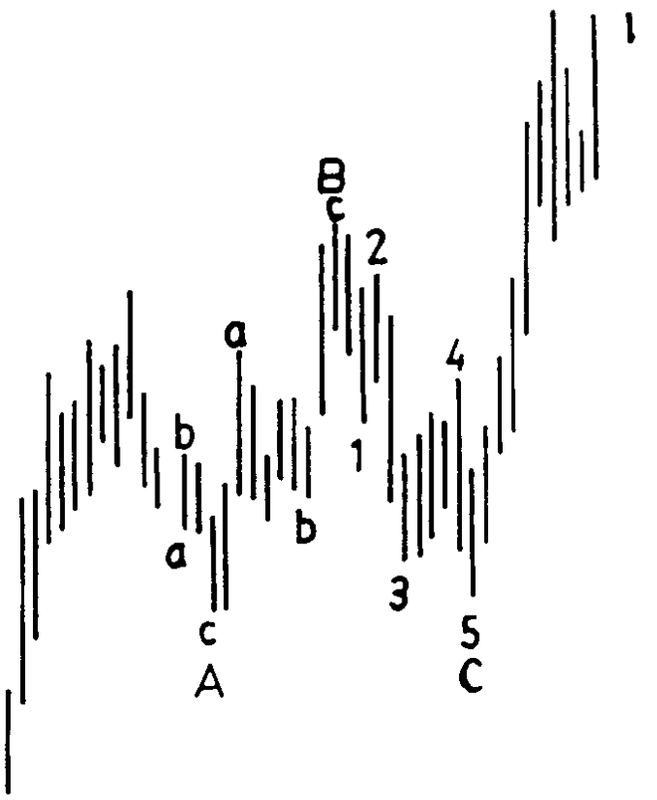


图 3-5　3-3-5 ABC 调整波

则是价格上升的支持线(见图 3-8)。

上升 2×1 江恩线:除 45° 线外,在上升趋势中还可以从主要的顶部和底部画出向上的 2×1 江恩线(26½°)(见图 3-9)。

下降 2×1 江恩线:同样,在下降趋势中,也可以从主要的顶部和底部画出向下的 2×1 江恩线(见图 3-10)。

以上只是对基本概念的简单概括,从下一节开始我们将通过大量的实例,具体地说明怎样运用江恩线和艾略特波动原理来分析价格的走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

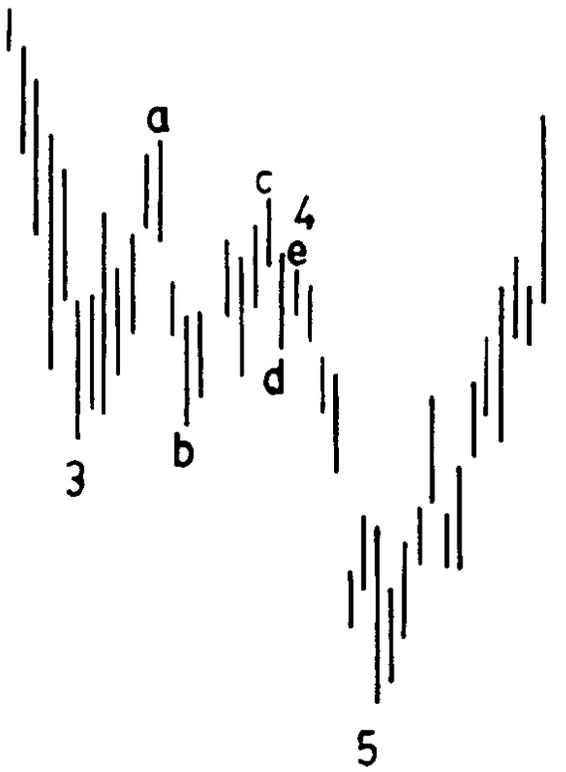


图 3-6 三角形态

三、艾略特波动与江恩线的共同原则

我们已经以图形方式给出艾略特基本波动和江恩线的概念，接着我们将考虑怎样使用两者的一些共同原则。这些原则会出现在随后的各种分析图例中，读者可以将其作为今后分析的范例加以参考。

1. 中型级顶或主要顶下降 2×1 江恩线。

从中级顶部或者主要顶部位置画出的下降 2×1 江恩线。当价格开始从顶部下降后，会多次反弹至下降 2×1 江恩线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

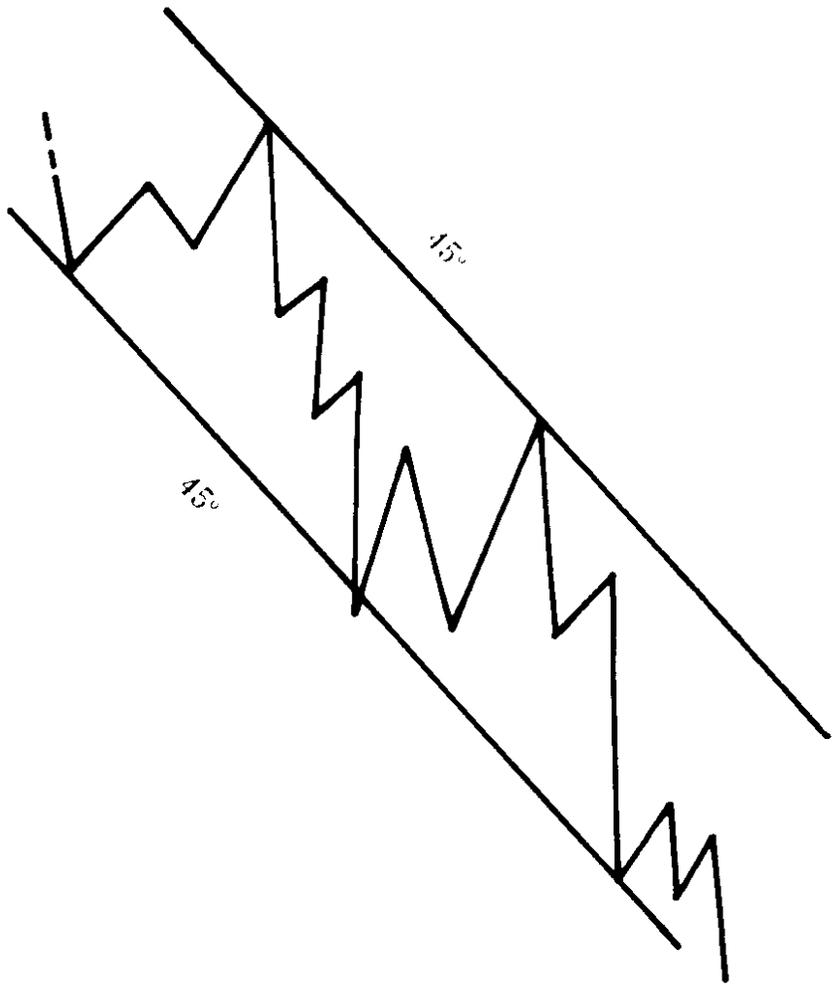


图 3-7　下降 45° 线

开始时，价格下跌并不剧烈，这常会诱惑买方进入市场，因为他们认为这次下跌只是牛市中的一次简单下调。而实际上，价格却沿着顶下降 2×1 江恩线迅速下滑。参见第二节例一，图 3-11。

2. 中型级顶或主要顶下降 45° 线。

从中级顶部或者主要顶部位置画出的下降 45° 线。如果一开始，价格由顶部位置剧烈下跌，接着价格将可能沿 45° 通

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

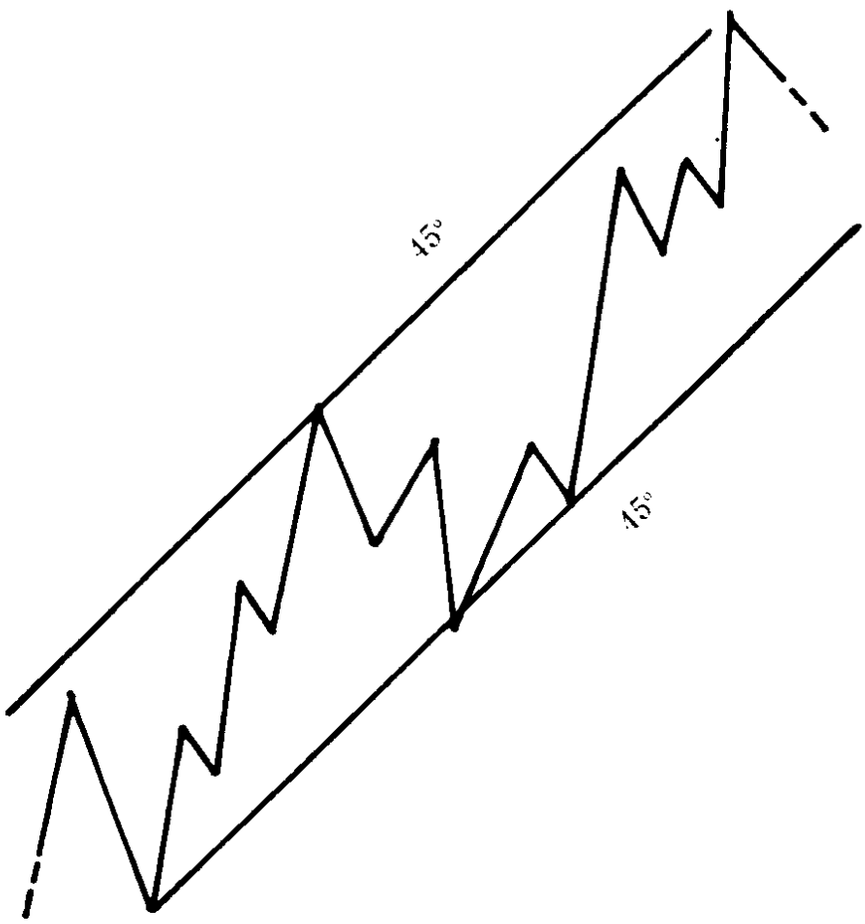


图 3-8 上升 45° 线

道下降。参见第二节例四，图 3-14。

3. 中型级底下降 2×1 江恩线。

从中型级底部画出的下降 2×1 江恩线。这条江恩线是价格下跌的主要支持线。当价格在该线上反弹之时，价格也许会稍微穿透该线。参见第五节例三十九，图 3-53。

4. 中型级底下降 45° 线。

从中型级底部画出的 45° 线。如果从主要顶部位置下跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

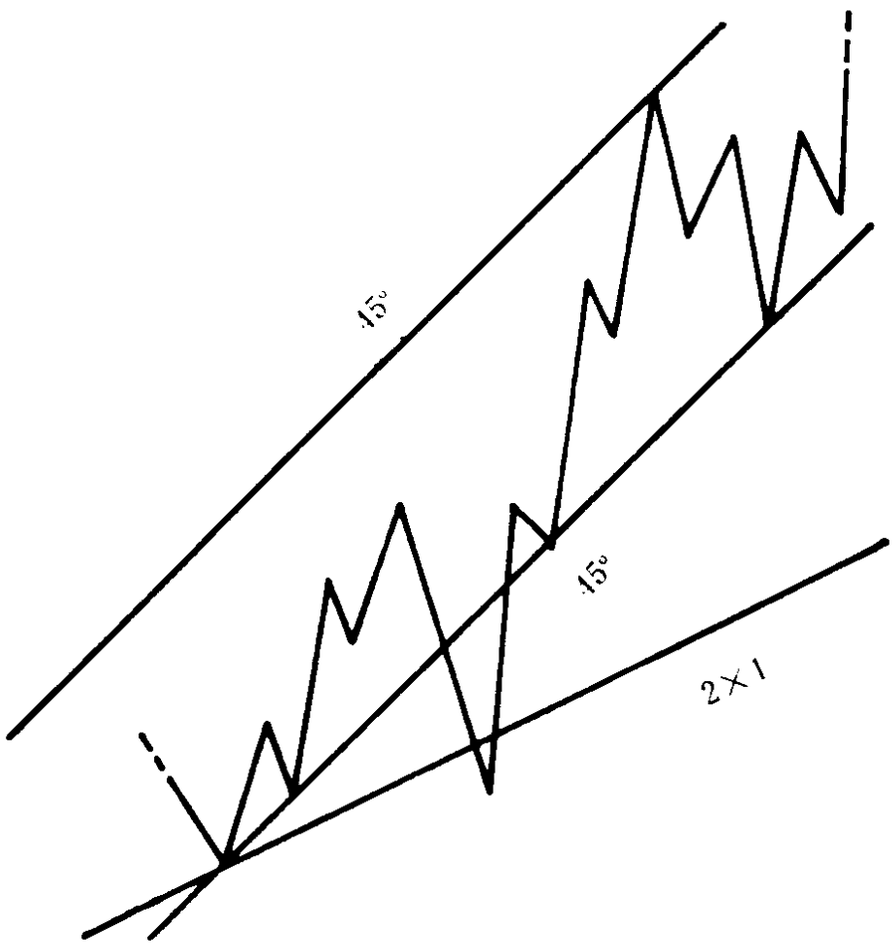


图 3-9　上升 2×1 江恩线

的价格多次反弹至顶下降 2×1 江恩线，那么通常可以预期价格最终会返回到这条中型级底下降 45° 线上。参见第二节例一，图 3-11。

5. 显著顶上升 2×1 江恩线。

从显著顶部画出的上升 2×1 江恩线。当价格屡屡在该 2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

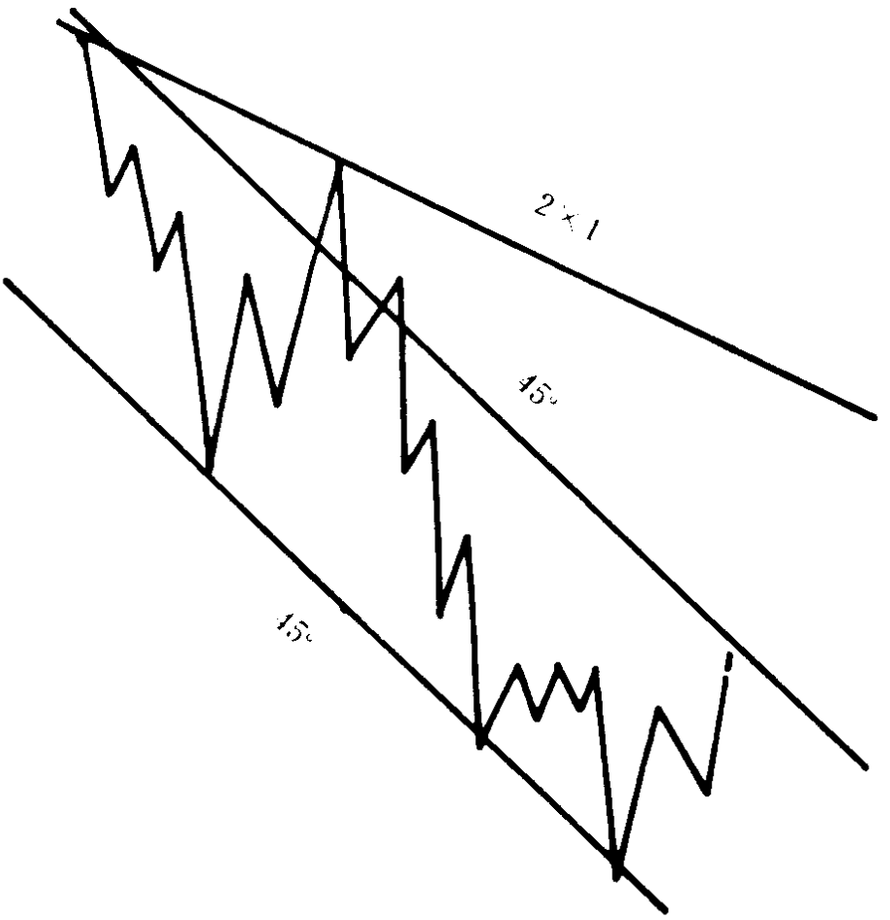


图 3-10 下降 2×1 江恩线

×1 江恩线上升受阻时，表示价格走势将趋于弱势。价格最终会向下崩溃。参见第四节例二十六，图 3-40。

6. 显著顶上升 45° 线。

从显著顶部画出的上升 45° 线。当价格在该 45° 线上升受阻时，价格要么(a)反弹至底上升 45° 线；要么(b)向下暴落，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这取决于波浪的结构、市场动向和上升时间的长短。这些条件将在本章稍后部分加以说明。参见第五节例四十五，图 3-59。

7. 中型级底或主要底上升 2×1 江恩线。

从中型级底部或者主要底部画出的上升 2×1 江恩线。该线通常为牛市开始发动时承接价格下跌的主要支持线，或者是熊市的反弹线。随着时间的推移，若价格多次在该上升 2×1 江恩线上向上反弹，价格上升将呈现疲弱状态。参见第四节例二十五，图 3-39。

8. 中型级底或主要底上升 45° 线。

从中型级底部或者主要底部画出的上升 45° 线。该线通常为价格长期上升的支持线。参见第五节例四十五，图 3-59。

9. 0° 线

该线为一水平线。当价格第三次终于穿破水平线时表示一种强烈运动的来临。参见第三节例十，图 3-20。

10. 从中型级顶或主要顶下降 2×1 江恩线处，价格发生暴跌。参见第三节例十，图 3-20。

由于顶下降 2×1 江恩线向下的趋势较为和缓，故常常给买方以错觉，认为价格仍有可能上升。然而当价格第三次反弹到该线时，向下崩溃极容易发生。

11. 从中型级顶或主要顶下降 45° 线处，价格发生暴跌。

价格暴跌所持续的时间和幅度小于前述之情况，原因是两种暴跌都将停止于底下降 45° 线上，而此处价格下降的距离较前者短。参见第二节例四，图 3-14。

12. 从中型级底下降 2×1 江恩线处，价格向上反弹。

价格常常从底下降 2×1 江恩线反弹到与之平行的顶下降 2×1 江恩线处。参见第五节例三十九，图 3-53。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

13. 从中型级底下降 45° 线处，价格向上反弹。

通常，价格反弹到和该线平行的顶下降 45° 线处，偶尔也反弹至顶下降 2×1 江恩线处。参见第二节例五，图 3-15。

14. 从显著顶上升 2×1 江恩线处，价格发生暴跌。

这种暴跌表明价格上升一直处于弱势。上升 2×1 江恩线本身也表明一种微弱的上升趋势。参见第四节例二十六，图 3-40。

15. 从显著顶上升 45° 线处，价格发生暴跌。

当价格到达顶上升 45° 线并且属于上升五波中的第 5 波时，可以预期价格将发生显著的回调。参见第四节例三十，图 3-44。

16. 从中型级底或主要底上升 2×1 江恩线处，价格向上反弹。

当一轮新的牛市或者熊市真正开始时，价格最初还会有一次返回至该线位置。参见第四节例二十五，图 3-39。

17. 从中型级底或主要底上升 45° 线处，价格向上反弹。

该 45° 线通常为价格的长期支持线。参见第七节例四十八，图 3-62。

18. 熊市中的 ABC 调整浪。

ABC 调整浪是市场中经常出现的重要波浪型态之一。

(1)简单 ABC 调整浪为下降五浪中的第 2 浪，常见于五浪中的第 2 浪。参见第三节例十，图 3-20。

(2)简单 ABC 调整浪为下降五波中的第 4 浪。

有时，ABC 调整浪在五浪中的第 4 浪里出现，而且常常进一步分为五浪三角型态。参见第二节例一，图 3-11。

(3)简单 ABC 调整浪位于 0° 线之下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当简单 ABC 调整浪位于 0° 线之下或者在 0° 线上下波动时，价格将要暴落。参见第三节例十，图 3-20。

(4)5-3-5 或 3-3-5 之 ABC 调整波

较为复杂的 ABC 调整浪所持续的时间为数周或者数个月。参见第二节例四，图 3-15。

19. 牛市中的 ABC 调整浪

其图型结构和波浪的展开与(18)所述相同。参见第五节例三十八，图 3-52。

20. 第 3 浪和第 5 浪穿破上升 45° 线。

按照艾略特波动原理，在此情况下通常第 3 浪将升破 45° 线，然后开始第 4 浪调整。第 4 浪可以是 ABC 型态或者为三角型态。第 4 浪之后的第 5 浪也常常升破 45° 线，然后结束上升运动。参见第二节例一，图 3-11。

21. 第 3 浪和第 5 浪穿破下降 45° 线。

这种情况在熊市中经常发生。参见第二节例一，图 3-11。

22. 五浪中的第 4 浪形成五浪三角型态。

在熊市和牛市中都经常发生。如(21)所述的情况发生后，常常出现三角型调整浪。参见第二节例六，图 3-16。

23. ABC 波浪中的 B 浪形成五浪三角型态。

根据艾略特波动原理，当调整三角型态出现在第 2 浪时，整个波动将以三浪形式结束。经验告诉我们，当 C 浪结束后价格将回落到 A 浪的起始位置。参见第五节例四十三，图 3-57。

24. 顶部扩散三角型态

这是期货市场中最显著的类型之一。按艾略特波浪动原理，它常常形成于第 4 浪和第 5 浪结构中。但由于其明显的外

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

部特征和内在含义，通常又把它视为一个独立的部分。参见第四节例二十五，图 3-39。

25. 顶部斜三角型态

这种型态经常出现在熊市向上五浪回调中。该型态表示反弹已经结束。参见第二节例四，图 3-14。

26. 头肩顶型态

通过对波浪结构的分析，投资者可以辨认头肩顶型态的真伪。真正的头肩顶型态应该具备：

(1)最后到达顶部的运动由五浪构成；

(2)自顶部的首次下降运动由五浪构成；

(3)右肩由三浪构成。参见第二节例四，图 3-14。

27. 头肩整理型态

头肩整理型态比头肩顶型态更经常出现。这种型态可以由波浪结构和江恩线加以辨认，反之，这种型态也进一步确认艾略特波浪及江恩线要说明的情况。参见第二节例二，图 3-12。

28. 第 3 浪延长

当第 3 浪可以进一步分成五小浪时表明第 3 浪发生了延长。它经常出现在沿 2×1 江恩线下跌的熊市五波中。有时，只有在小时图中才能观察到波浪的进一步划分。

29. 第 5 浪延长

参见第四节例三十五，图 3-49。

30. 4 次法则

该法则为：当价格第 4 次穿破或者未能有效穿破阻力线(或支持线)都将出现大幅度的价格运动。第 4 次穿线还不是关键，紧接着价格所发生的运动才具有决定意义。参见第三节

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

例十四，图 3-27。

四、恐慌局面

一些情况的出现暗示着价格即将崩溃和市场发生恐慌，艾略特波浪结构和江恩线可以提前发出市场恐慌的警告。因此很有必要熟悉这种局面，当所有的因素都出现在图表上时，你就可以事先采取适当的行动。

1. 出现在上升 45° 线的市场恐慌

当价格的上升趋势已持续数月并且价格已进入最后五波运动时，很容易发生恐慌局面。当价格从前面一个显著顶部向下穿过上升 45° 线时，价格发生崩溃。参见第四节例三十，图 3-44。

2. 出现在上升 2×1 江恩线的市场恐慌

该情况与上述描述类似。波浪为三浪结构而不是五浪结构，价格波动的底部边界不是 45° 线便是 2×1 线。当价格第三次达到上边界 2×1 江恩线时，价格崩溃即将发生。有时，价格第三次上升还未达到上边界时价格崩溃就发生了。参见第四节例二十六，图 3-40 。

3. 出现在下降 2×1 江恩线的恐慌

在熊市趋势中，当价格第三次反弹至下降 2×1 江恩线时，预示价格即将发生崩溃。参见第二节例一，图 3-11。

4. 出现在 0° 线的恐慌

当价格试图第三次穿透 0° 线时预示着价格可能发生崩溃。如果在 0° 线附近存在着 ABC 波浪结构，则可以肯定价格崩溃即将发生。参见第三节例十三，图 3-23 和第五节例三十九，图 3-53。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节 空头市场的五浪反弹

一、反弹目标:主要顶下降 2×1 江恩线。

例一、图 3-11

美国国库公债券 1980 年 3 月

从主要顶部画出的下降 2×1 线是最重要的江恩线。在严重暴跌之前,价格会三次甚至四次到达该线,然后向下回落暴落之价格通常止跌于下降 45° 线稍下之位置,该 45° 线从第一个显著底部画出。

第一次以及其后的多次回弹,常常会稍稍向上突破下降 2×1 线。当向上突破发生后,收市价低于 2×1 线表明价格将维持原下降趋势。

从 6 月 27 日至 10 月 22 日的下降,是符合艾略特波动原理的一次完整的五波浪运动。接着价格向上反弹,至第 4 波附近,也到达阻力线位置。

价格从 2×1 线上的一个顶部至底下降 45° 线的加速下降运动,通常是一个五波浪运动。然而,从 9 月 25 日至 10 月 10 日的价格运动只完成三波,第 3 波包括其典型的特征:跳空(Gap)、大幅度波动和跌停板(Limit Move)。因此,有理由预期,只有当第 4 波和第 5 波出现之后,显著的向上反弹才会发生。

第 3 波和第 5 波常有穿透底下降 45° 线之强烈倾向(参见图 3-14、图 3-16 和图 3-17)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

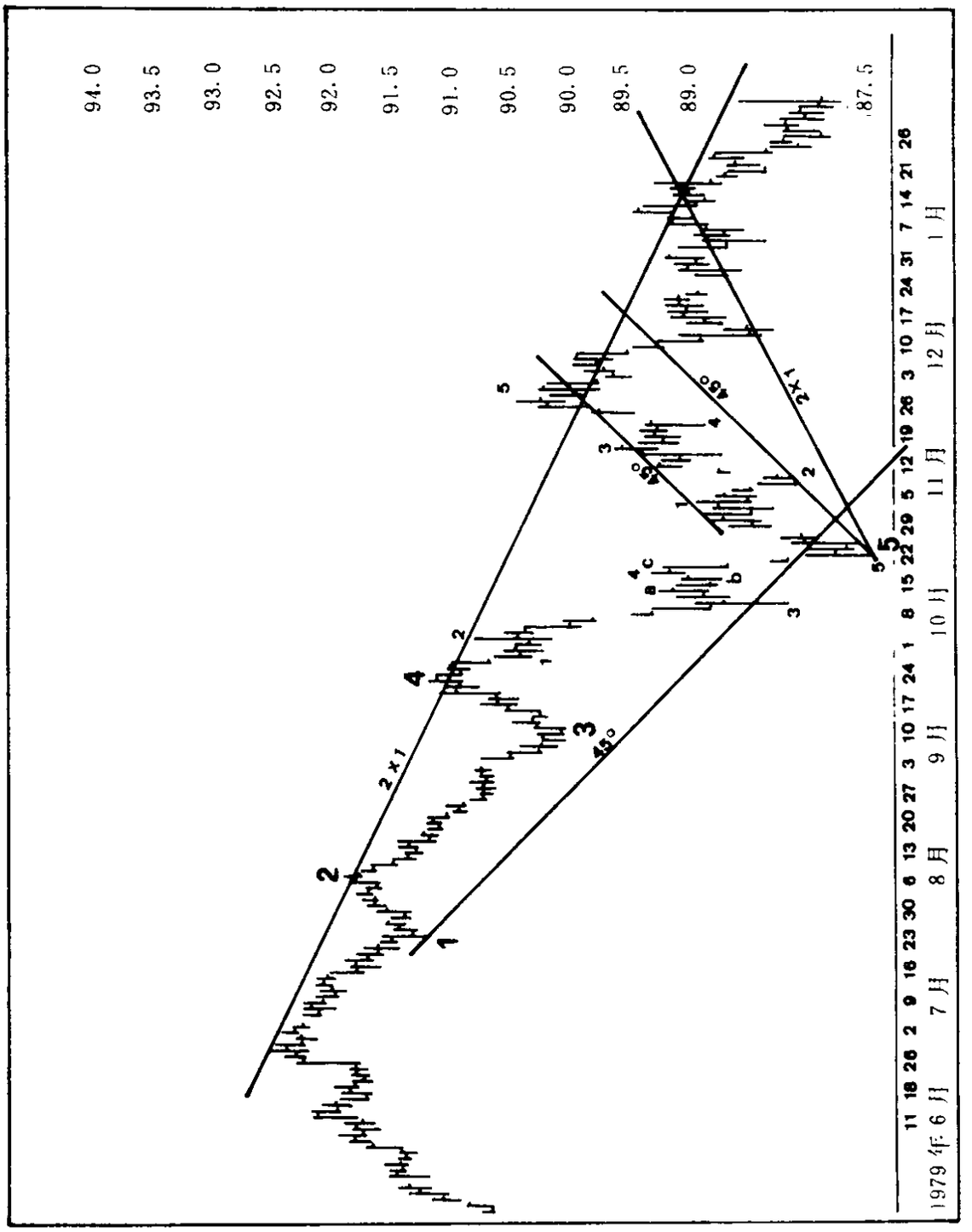


图 3-11　国库公债券，1980 年 3 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1月14日收市价位于顶下降2×1线和底上升2×1线交叉点之下，这是一个趋势向下的强烈信号。当底上升2×1江恩线被突破时，常常发生完全崩溃，价格直落谷底。

10月23日，熊市五波自底上升45°线回弹。

当有明显的迹象表明下降五波结束后，如在10月22日之一周内，就可以在假定的底部向上画出45°线和2×1线。它们可以成为反弹支持线。

熊市五波反弹之例请参见图3-12、图3-15、图3-16、图3-17、图3-32和图3-53 。

请特别留意，应该怎样根据江恩线并结合艾略特波动类型寻找买卖点。本章的每张图形都将演示这一原则。

例二、图3-12

美国国库公债券1981年12月

如果价格由底45°线向上反弹至顶45°线或者如图3-12所示反弹至顶2×1线，其显著特性将昭然若揭。至5月28日，很明显反弹已完成三波，第3波升幅较大并且有价格空跳发生。所以至5月28日收市时，已有充足理由相信紧接着将会出现第4波和第5波直至顶2×1线形成头肩之顶部。如果我们观察到三波调整的上述特征，就可以直接估计五波运动了。

图3-12再次强调了江恩线和波浪类型的价值。任何不具备这类知识而又进行这种期货交易的人是非常危险的。如江恩所说："历史会重演，通过图形和法则我们将知道它在何时以及怎样重演。"

请比较图3-12的五波反弹和图3-11的五波反弹。

例三、图3-13

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

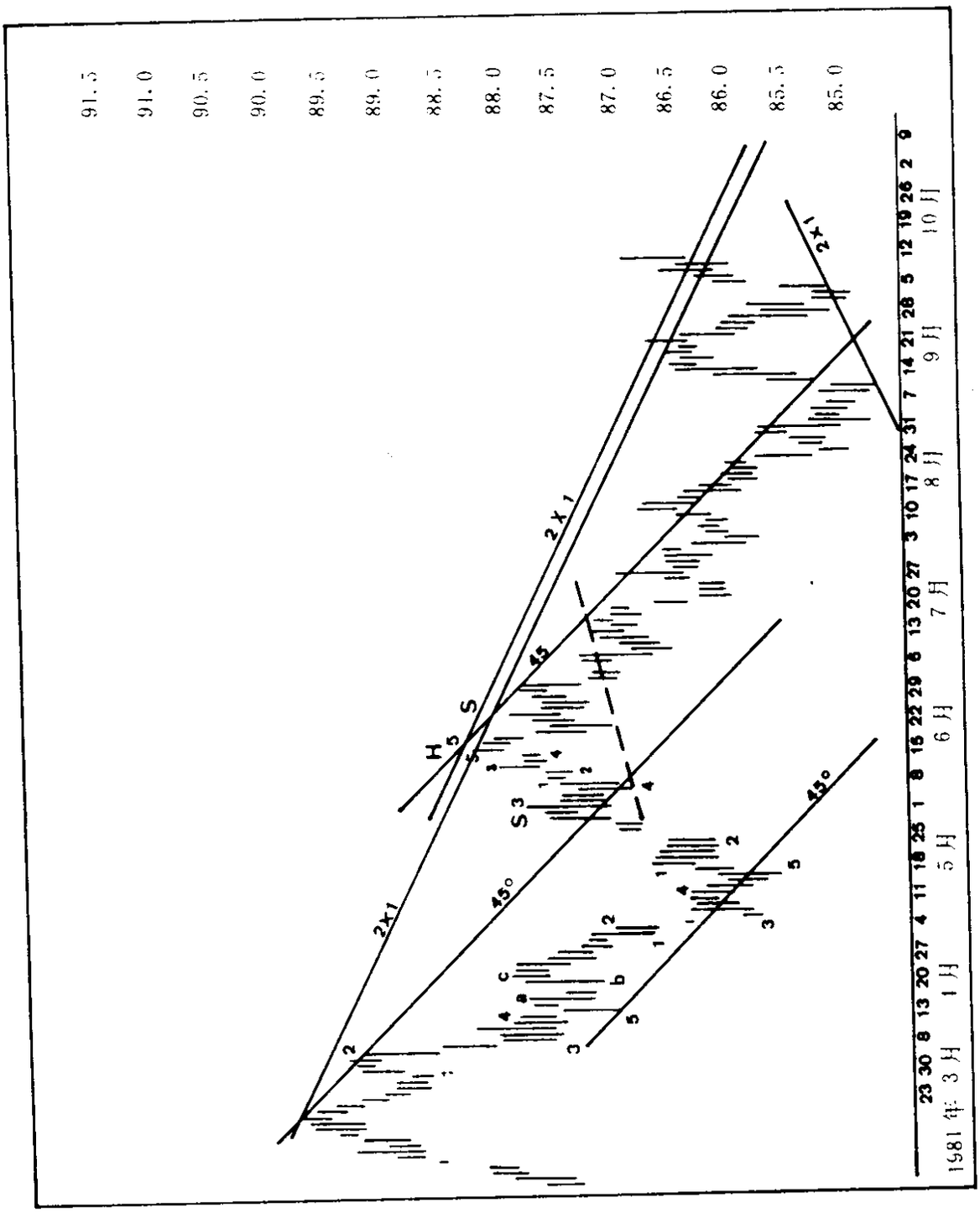


图 3-12 国库公债券，1981 年 12 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

美国政府短期债券 1983 年 12 月

从顶部开始，于 8 月 8 日结束的五波下降是一个几近完美的艾略特波浪运动。

事实上，五波下降运动只是强烈地指出，这只不过是更大一级熊市的一条腿而已。

注意，至 6 月 1 日结束的第 1 轮下降也清清楚楚是五波结构，由此我们得到的警告是：会有更深幅的下降。当历时 14 天的 ABC 调整之 C 浪被阻止在顶下降 45° 线之后，深幅下跌开始来临。

由于一些投资顾问经理和一些投资家不是艾略特和江恩线的信徒，你会看到他们在一个非常大的卖出时机——C 浪的顶部大量买入政府短期债券。

请注意底下降 45° 线阻止住第 3 波和第 5 波的强烈下跌。当 8 月 9 日反弹发生时，底上升 45° 线成为支持线，沿该线价格展开 ABC 调整波，C 波一直到达强力阻力位——顶下降 2×1 线与 0° 线的交叉点。

两条角度线之交叉所形成的阻力位几乎具有 100% 的可信度。

11 月最后两周形成了一个斜三角型态以及 e 波反转结构，只有在小时图中其结构才较为清晰。

届满周年的日期非常重要。请参见图 3-48、图 3-59 于 1980 年 6 月 16 日发生了什么？

二、反弹目标：主要顶 45° 线

例四、图 3-14

美国国库公债券 1980 年 12 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

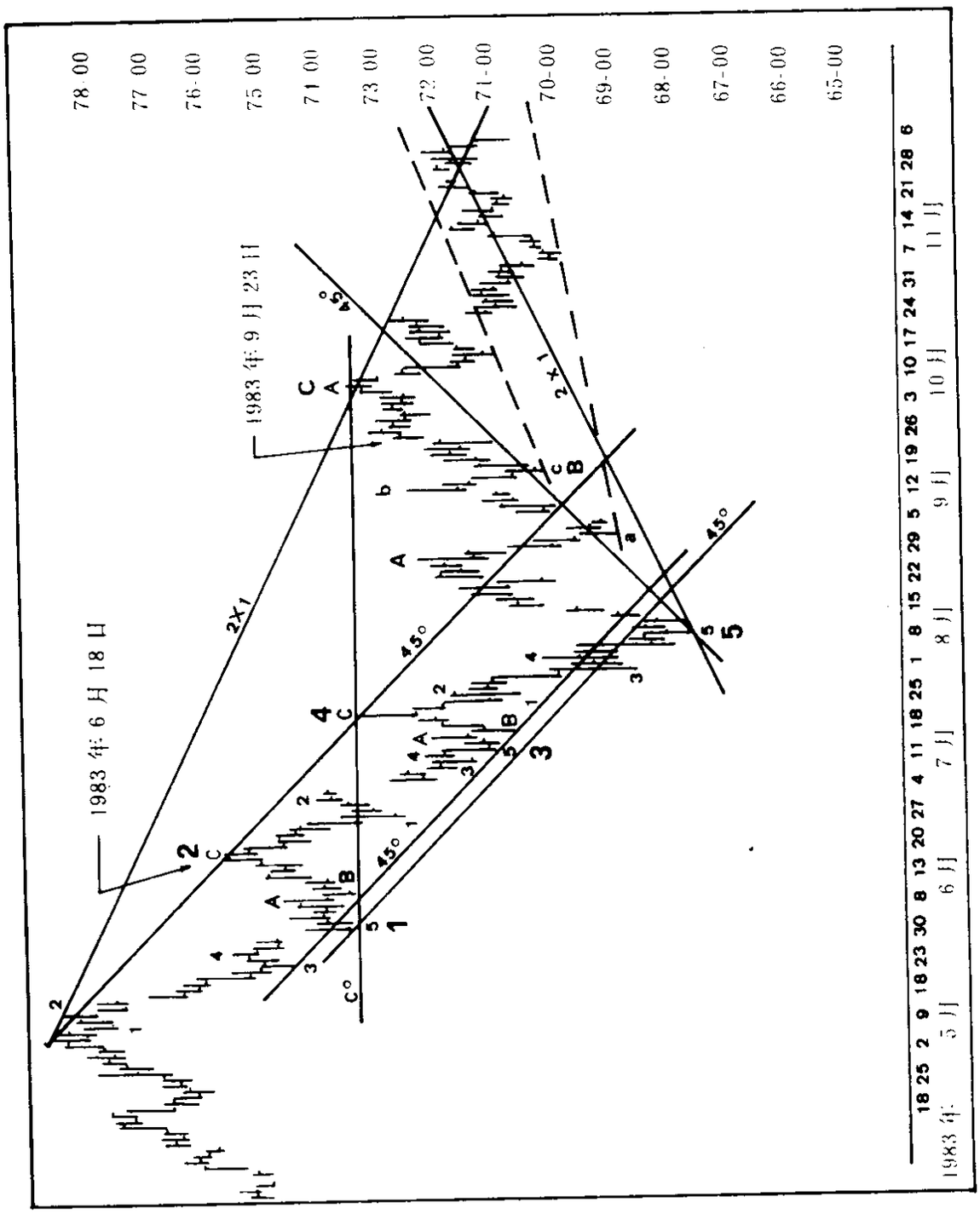


图 3-13　政府短期债券，1983 年 12 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

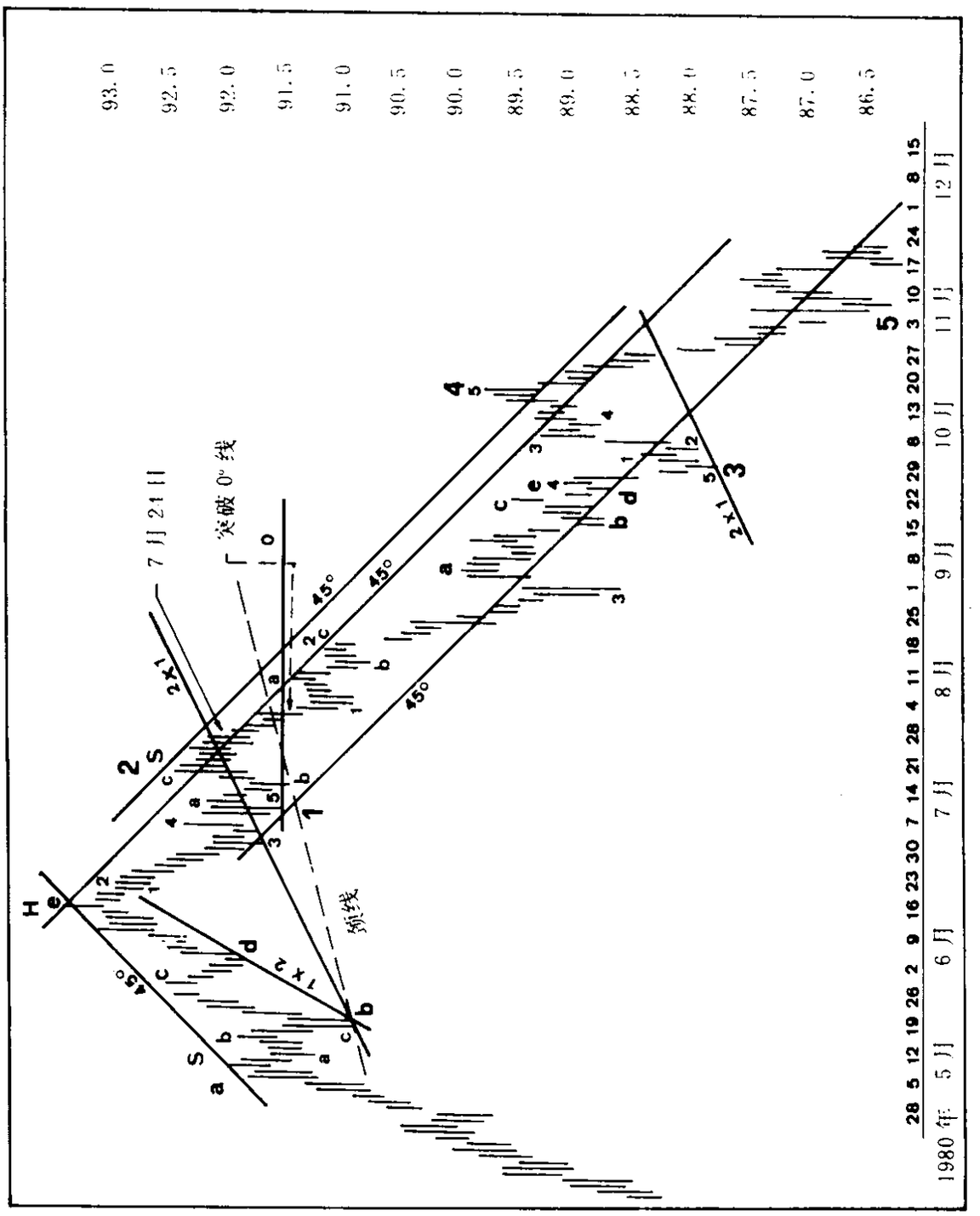


图 3-14 国库公债券，1980 年 12 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-14 显示了典型的头肩顶形态。价格在 45° 线下形成若干顶部，在到达头部时形成上斜三角型。

接着，至 7 月 8 日走出下降五波，接着又是一个 abc 调整波构筑右肩。颈线一般为水平线，或者稍微向上倾斜（如本例），或者稍微向下倾斜。

请注意结束于 7 月 14 日的 b 波之特性。该波曾一度略微低于 a 波之起始位置，但在收市时又回到 a 波起始位置之上。请比较类似的 abc 调整波，参见图 3-19、图 3-21、图 3-22、图 3-23、图 3-29、图 3-30、图 3-31、图 3-32 和图 3-61。

从头部的第 1 次下降之后，价格通常会回升至(a)顶下降 45° 线；(b)顶下降 2×1(26°)线。首次回升，一般会穿破上述两线。

7 月 24 日是重要的一天，因为(a)当日收市价低于顶下降 45° 线，(b)收市价低于画自前一个牛市回调 abc 之底部的上升 2×1 线，(c)收市价下降到前一个 C 浪的一半以下。价格自该日（24 日）开始，发生急速的三浪下跌，给市场造成恐慌。

当价格第三次终于穿破 0° 线时，可以预计价格会有大幅运动——通常展开第 3 波之加速运动。

请注意 9 月 29 日开始的一次清晰的五波反弹。第 3 波中有一典型的空跳（Gaps），接着是价格的大幅上升运动。

在下降五波的第 4 浪中形成 abcde 之五浪三角型。这种第 4 浪之三角型态常常在熊市中沿底下降 45° 线向下摆动（同时参见图 3-16）。

如图所示，第 3 浪和第 5 浪也都会略微突破底下降 45° 线，然后才以五波形式反弹至顶下降 45° 线之下。

例五、图 3-15

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

美国短期债券 1981 年 3 月

图 3-15 描述了熊市中的两次五浪反弹。两次反弹都开始于底下降 45° 线，分别构成 ABC 调整浪中的大 A 浪和大 C 浪。图例中的第 3 浪都是最长一浪，并且伴随空跳(Gaps)出现，可视为典型的第 3 浪。

当五波浪结构的大 C 浪完成后，价格会快速下跌并走出新的 abc 调整浪，暗示出大熊市的到来。45° 线和 2×1 线在期货交易中有非常重要的作用，在分析评价这些角度线之前不易冒然买卖。

请注意，来自 A 点的顶下降 2×1 线阻止了大 C 浪的上扬。来自 9 月 29 日的底下降 45° 线成为大 B 浪之终点。

于 12 月 11 日结束的大 B 浪也是一个三波浪运动，其中间一浪呈三角型态。三角型态通常预示连续的波动将依次进入最后一浪。三角型态常常出现在 ABC 调整浪的 B 浪中或者五浪运动的第 4 浪中。

三、反弹目标：中型级顶 45° 线

例六、图 3-16

黄金，1981 年 6 月

黄金和银在很长一段时间内沿角度线运动。注意，3 月初开始的五波浪反弹穿透了来自 1980 年 9 月 23 日的顶下降 45° 线。当价格于 4 月进一步跌破底上升 2×1 线时，可以确信趋势仍然处于下跌过程中。

对称概念常常可以在价格型态中得到应用。五波浪结构下穿 45° 线的穿透量常等于下一次上穿 45° 线的穿透量。在熊市的五波浪反弹中上述现象经常发生。参见图 3-11、图 3-14

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

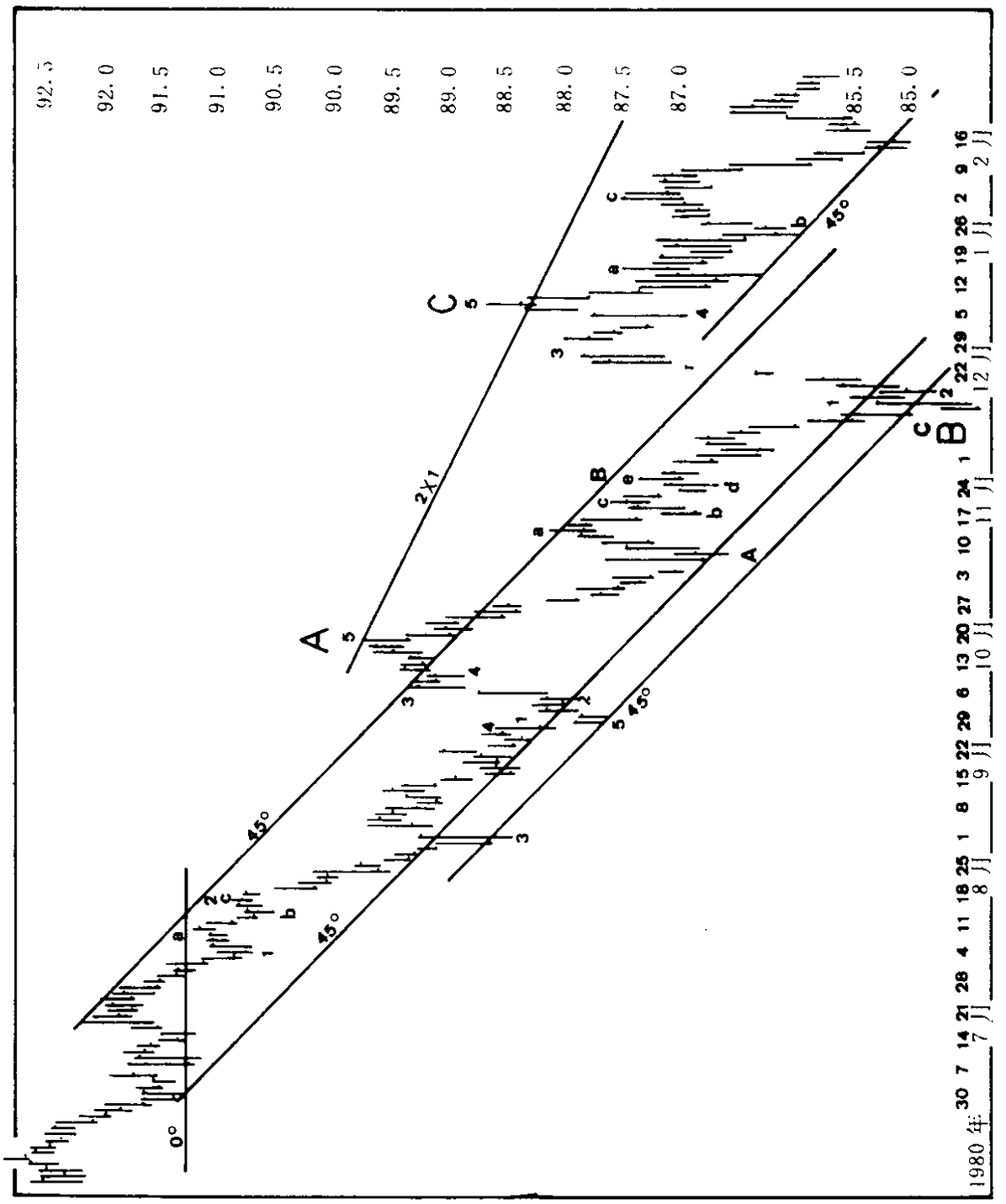


图 3-15　美国短期债券 1981 年 3 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

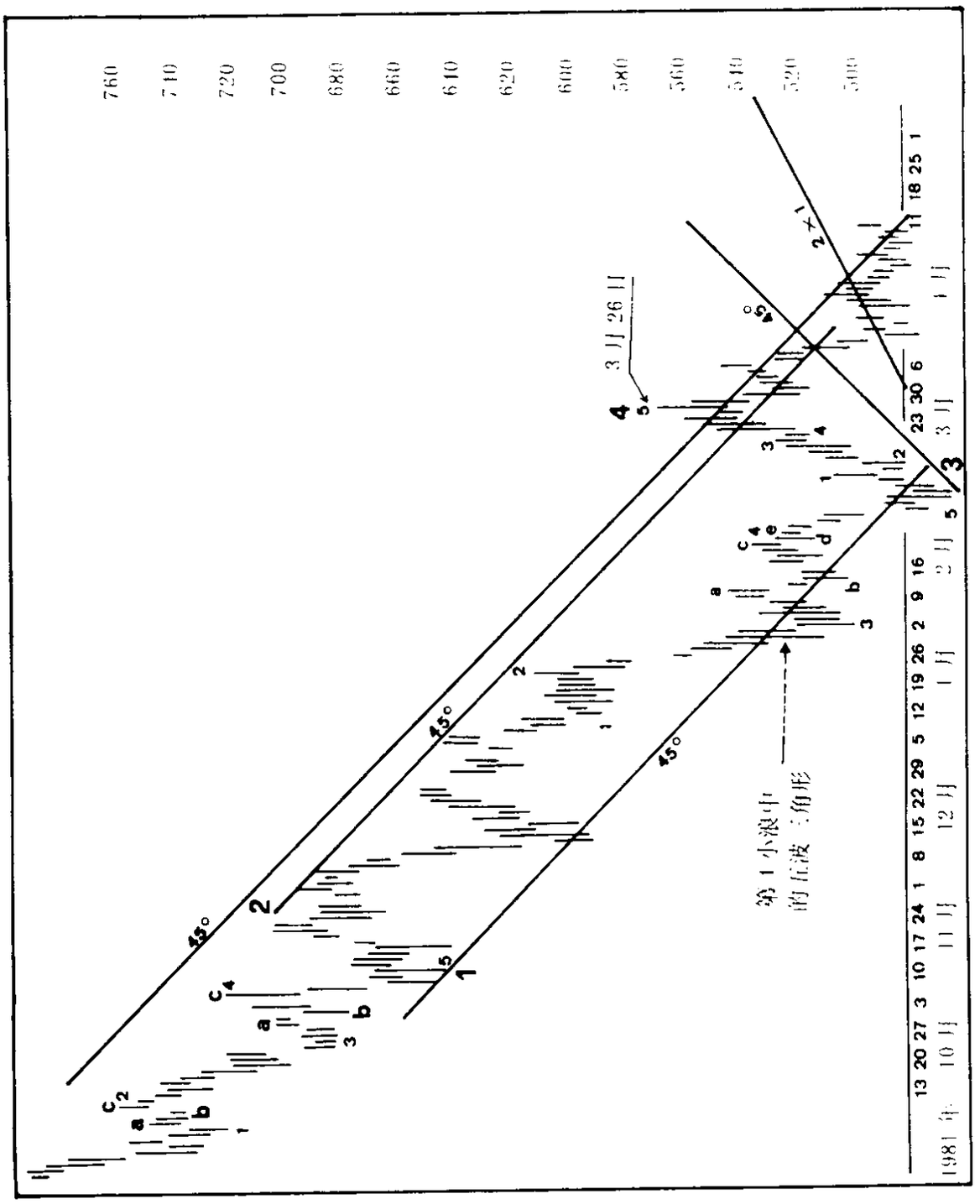


图 3-16 黄金,1981 年 6 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

和图 3-17。

例七、图 3-17

黄金，1982 年 7 月

采用正确的江恩线尺度(时间×价格)进行分析已被证明非常有效。通常，2×1(26°)会被用来测量市场情绪的变化。在另一些时候，我们采用 1×1(45°)测量市场的变化比率(对同一种期货)，适当的尺度十分重要。

对一种商品期货，我们可以确定哪种尺度更为有效，通过考察该期货以前的走势就可以确信其效用如何。当市场价格变化强度发生改变时，我们也应改变分析工具的尺度，如由 2×1 向 1×1 转变。

我们知道，市场大众情绪以 360° 循环周期变换而不是直线式地发展。因此，当情绪完成一个周期循环进入下一个循环的起点时，价格变动会更剧烈(或者更平缓)。此时需要采用新的尺度以反映出这种变更。例如，将 2×1 变化比率换变成 1×1 变化比率(或者相反)。或许这也就是江恩所强调的 360° 和关于分割 360° 的观点(详见第四章)。

注意：图 3-17 与图 3-16 很相象。

江恩说过："图形记录着过去的市场运动，未来除了是过去的重复之外，本无新鲜之处。历史可以重演，通过图形和规则，我们将知道它何时以及怎样重演。"

我们再一次看到：最后一次下降的第 3 浪和第 5 浪，在熊市反弹发生之前，都穿破底下降 45° 线(同时参见图 3-16)。

例八、图 3-18

黄金，1982 年 6 月

前图 3-17 中，至 4 月 12 日的一周时间内形成了第 4 浪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

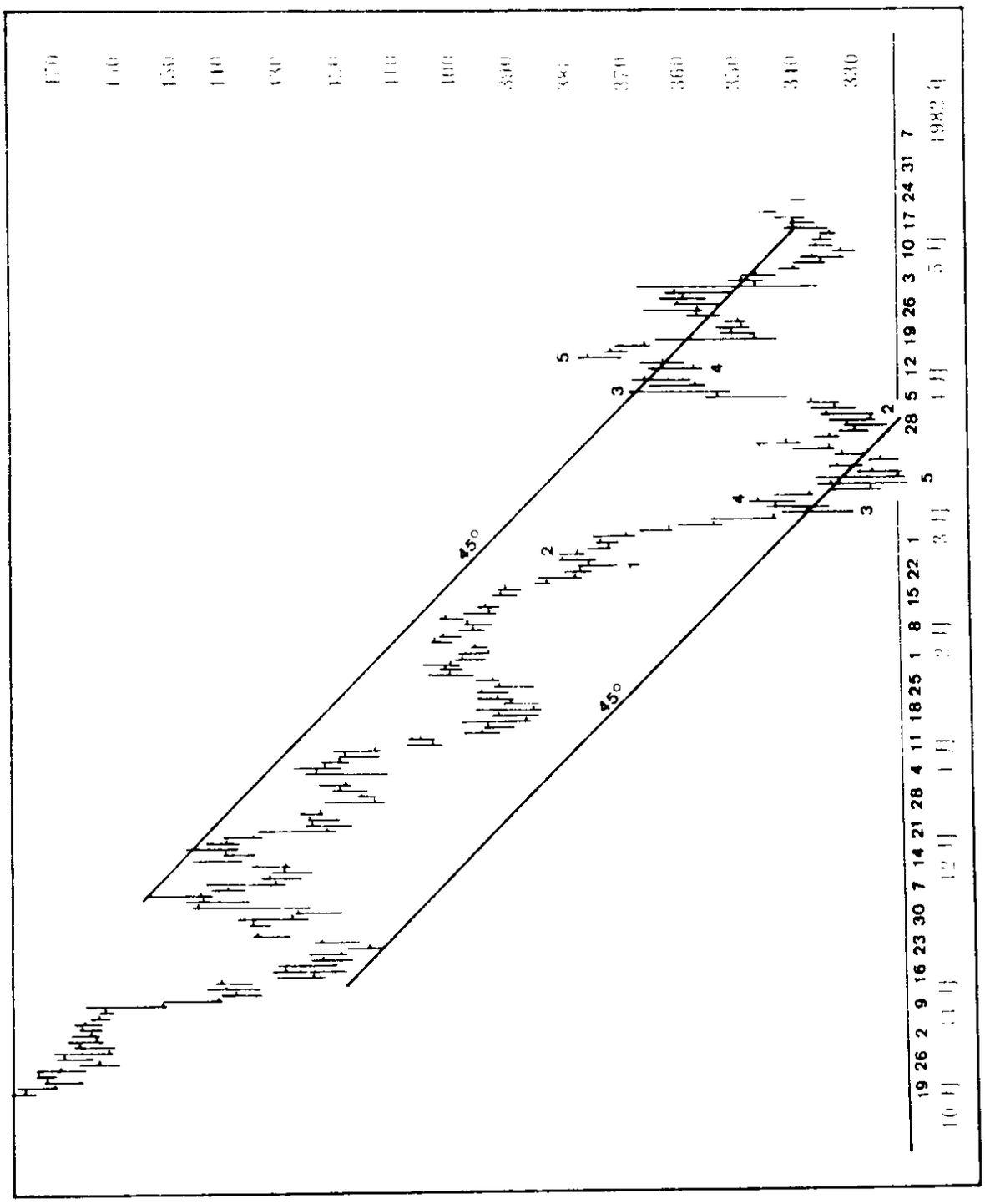


图 3-17 黄金，1982 年 7 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

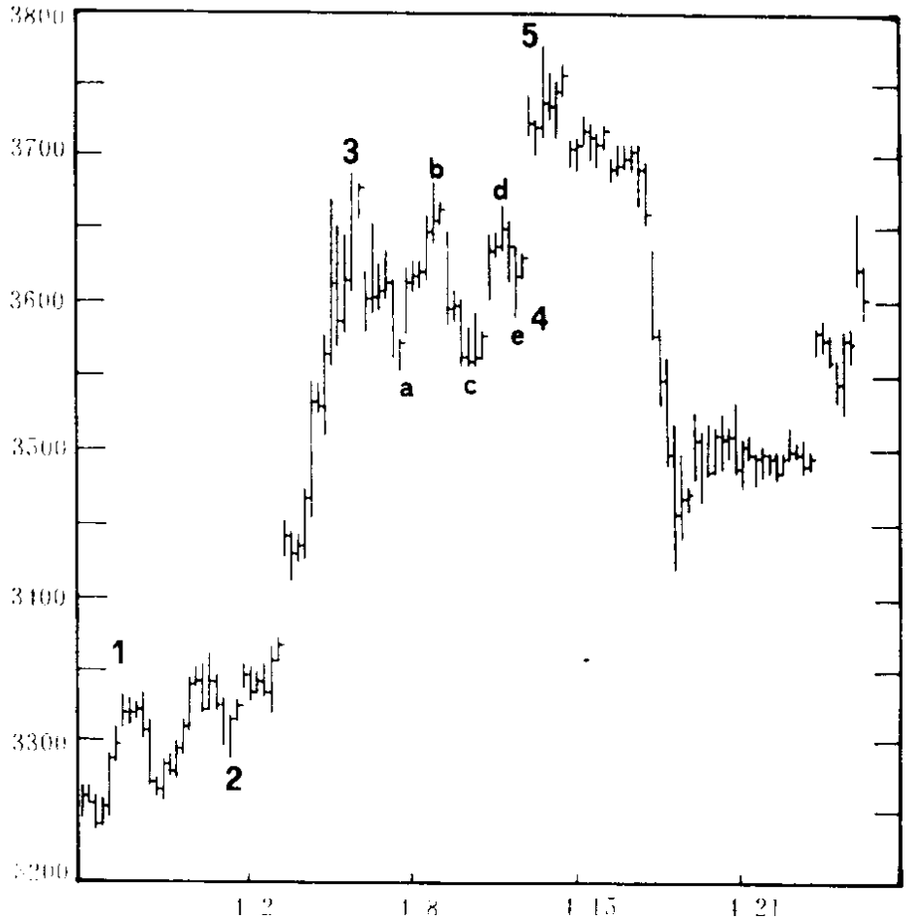


图 3-18　黄金，1982 年 6 月

本图为第 4 浪的小时图。

波浪型态为三角型，请注意萎缩的 d 浪和 e 浪。借这种三角型态支持，价格空跳向强劲的 45° 线作最后冲刺，随后整个反弹结束。

四、ABC 三波反弹目标：主要顶 2×1 江恩线

例九、图 3-19

德国马克，1983 年 12 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

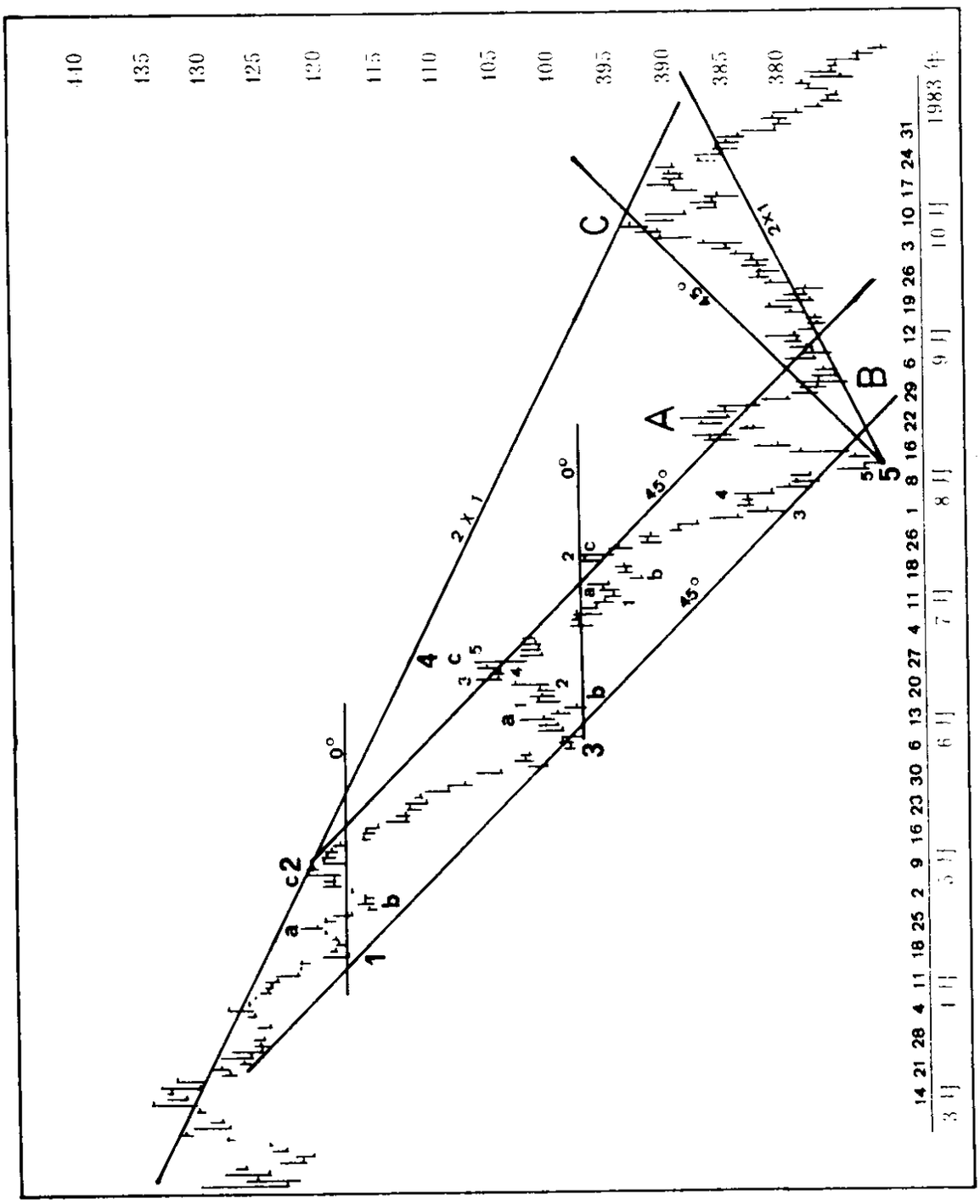


图 3-19 德国马克，1983 年 12 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从第5浪底部开始的调整经过42个交易日以大的C浪结束。大C浪在底上升45°线与顶下降2×1线交汇处遇到强大的阻力。价格在底上升45°线和出自同一底部的底上升2×1线之间往返振荡也是价格进一步下跌的信号。

下降趋势中，在第5浪于8月11日完成之前，价格不会以三波形式精确地反弹至顶下降2×1线上。

本章中的许多图例都表明，艾略特波浪理论与江恩线是如何互相补充、相互印证的。注意，价格运动的大部份时间保持在45°下降通道线之中，而顶下降2×1线则是价格反弹的最后一道关键阻力线。

第三节　空头市场的恐慌性下跌

一、警戒信号1:0°线与ABC调整波

例十、图3-20

美国国库公债券　1981年6月

图3-20承接图3-11显示出价格的进一步走势。1月21日收市价低于底上升2×1线和顶下降2×1线。随后的价格动向表明，1月21日之收市价位具有特殊意义。即，当价格同时低于底上升2×1线和顶下降2×1线时，就必须对价格的暴跌做好准备。

价格跌破0°线后，会在加速下滑3浪到来之前走出次一级abc调整浪。

这次一级三浪于2月22日结束。以后，在底下降45°线位置又完成另一个abc三浪调整。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

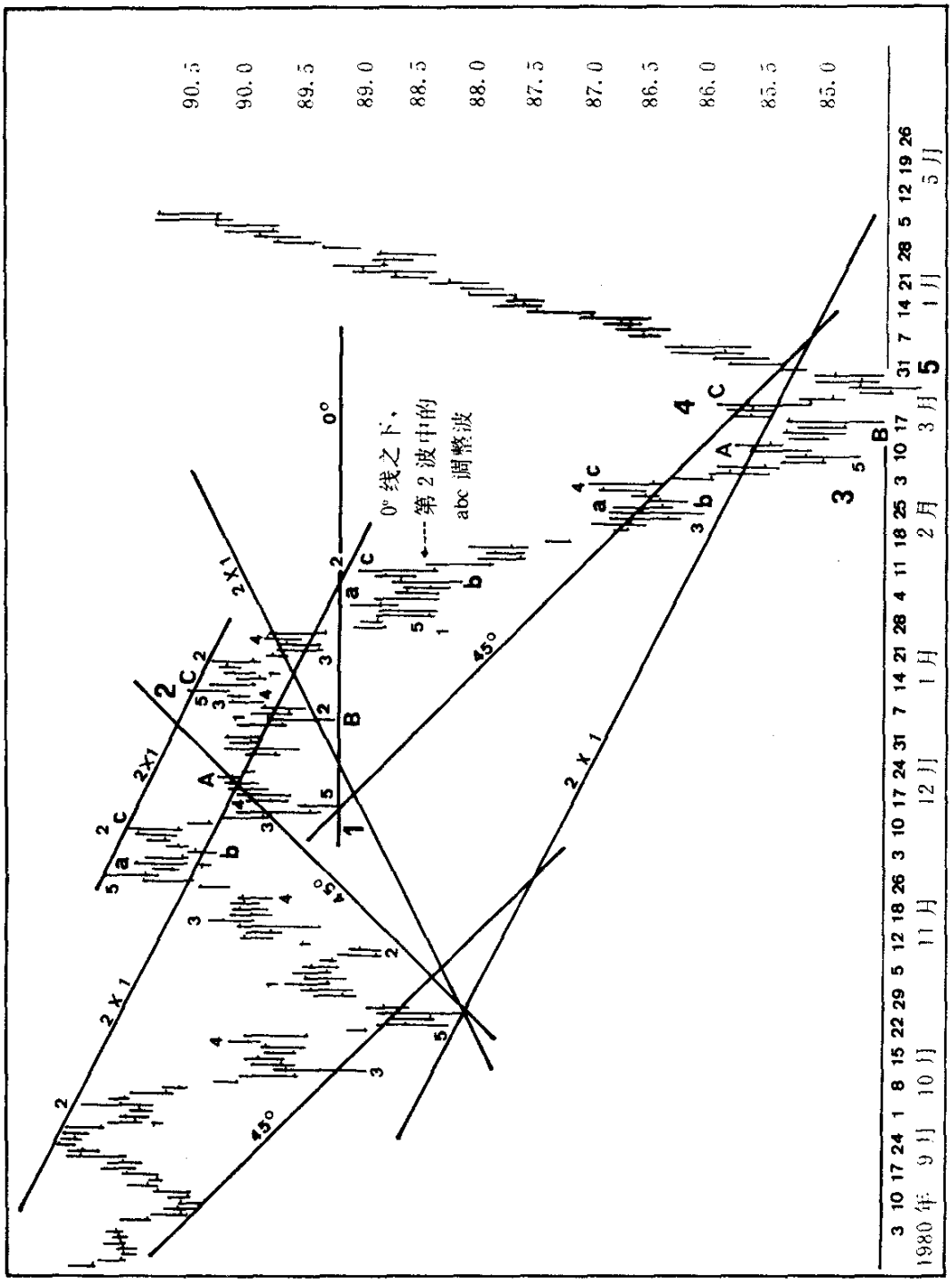


图 3-20 美国国库公债券 1981 年 6 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大三浪运动于3月7日结束。第4浪也是一个ABC三波调整。第5浪于3月25日完成。

一些不擅长使用图表或者不了解ABC调整波浪的投资者和经纪人常常会在空头市场“B”浪时卖出，因为它们仅仅看到B浪降到了A浪起点之下。然而价格却随即反弹向上，当看到“C”浪高于“A”浪的结束位置时，这些人又根据创出新高的理论而买入。

这些投资者虽然懂得应该在价格创新高时买入，创新低时卖出。但是，当价格开始新一轮向下运动时，这些交易者却都提早出场和放弃交易，因为他们感到市场反复无常难以交易。然而恰恰相反，市场简单地遵循着数学和几何学的原理，这就是江恩线和艾略特波动原理。

请比较图3-20与图3-14。图3-31和图3-30是另一对0°线之下出现abc调整波的实例。在0°线下形成的abc调整浪，绝大多数情况构成下降五浪运动的第2浪。参见图3-14和图3-21。

例十一、图3-21

美国政府短期债券　1979年6月

0°线下的abc调整型态，接着是第3浪：恐慌性下跌。

注意：2×1线是一条简单平缓的趋势线，其角度为26½°，以向右取2个时间单位，向上取1个价格单位作成。

当价格于9月21日触及顶下降2×1线时，abc调整宣告完成。然后，价格第三次下试0°线成功，一个必然的结果发生了——恐慌性价格暴落，形成一个清晰的下跌五浪。

在上述情况下，价格于10月11日至12日之间跌破至45°线以下后，价格一般不会立即在45°线之下停止下跌（其

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

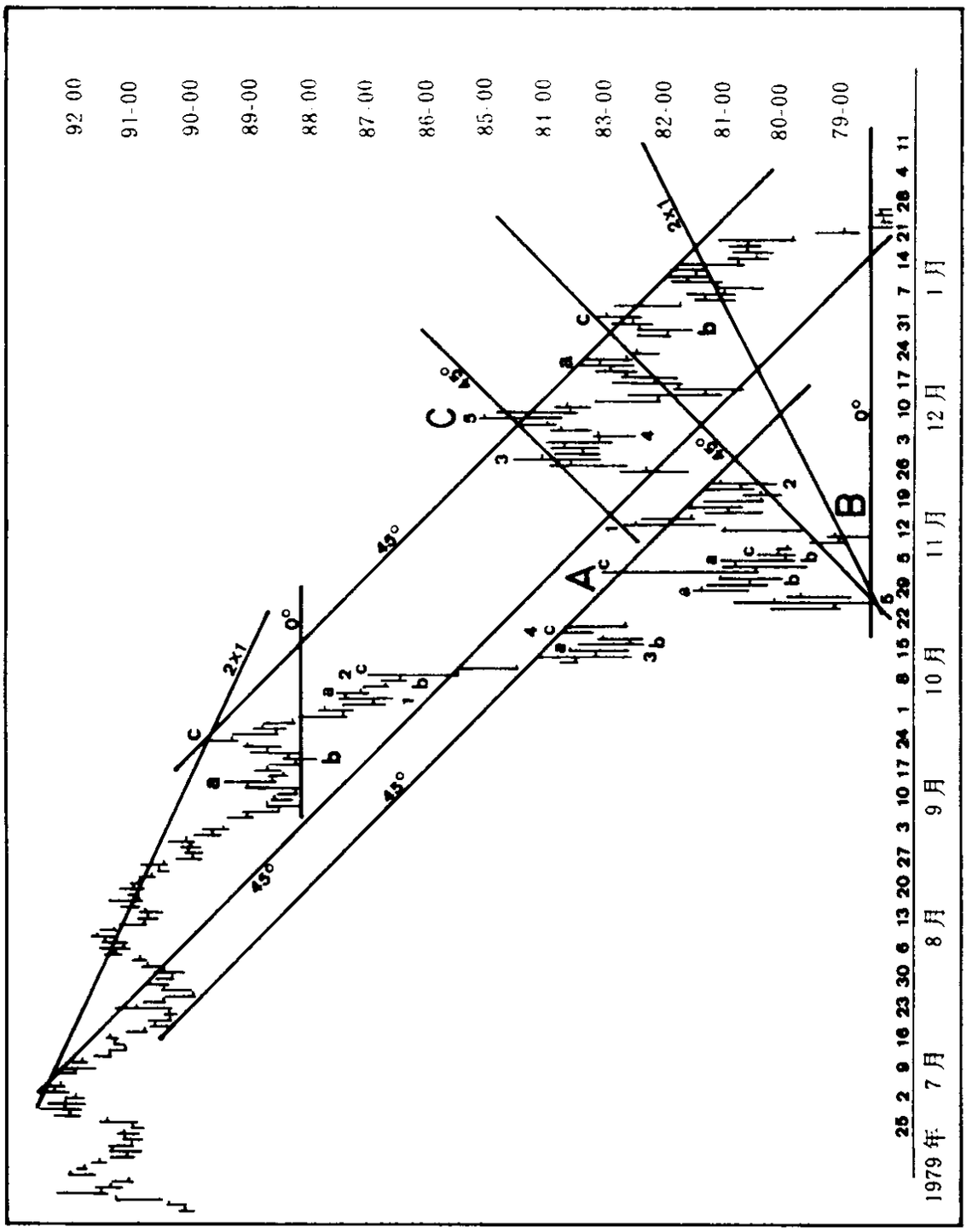


图 3-21 美国政府短期债券 1979 年 6 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

他例子参见图 3-11、图 3-13、图 3-14、图 3-15、图 3-16、图 3-17)。

到 10 月 11 日至 12 日为止，我们已经得到以下信息：(a)价格从 2×1 线开始加速下滑，(b)价格突破 0° 线，(c)0° 线之下出现 abc 调整波浪和(d)典型的 1，2，3 波浪结构。

我们可以事先注意到，当 0° 线之下出现 abc 调整波浪型态时，一般会发生第 3 浪恐慌性价格下跌。我们还可以预计，第 4 浪将会形成象图 3-11、图 3-13、图 3-14、图 3-16、图 3-17、图 3-20 和图 3-44 那样的波浪型态。不过，此例的第 4 浪则发生在 45° 线之下。

至 10 月 19 日，abc 结构的第 4 浪宣告结束。第 4 浪中也常常会出现三角型五浪型态。

在恐慌性下跌的第 3 波和第 5 波之间体现着波浪的等量性原则。所谓等量性原则为，五浪中的三个推进浪，其中有两个浪在时间和长度上趋于相等。因此，当走完第 4 浪之后，即使接下来的第 5 浪与第 1 浪相等，我们也可以估测出价格至少也要达到 80-00。

接着，价格沿 45° 上升线走出了一个完整的 3-3-5 结构的 ABC 调整浪。这条 45° 线是以下跌五浪的结束位置为起点的。

加码卖出：

一个最好的加码卖出点是当价格三度上试 2×1 线或者 45° 线而下跌时。特别是三度上试接着形成 abc 调整波型被确认后，就更具可信性。另外的一些卖出点是(1)价格突破 0° 线；(2)0° 线下形成 abc 调整浪期间；(3)abc 调整之后；(4)第 4 浪形成期间。

例十二、图 3-22

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

瑞士法郎，1981 年 9 月

当价格于 1 月 12 日突破 0° 线后，下跌加速进行。同以往情形一样，五波浪下降中包含有剧烈下降的第 3 浪和呈三角型态的第 4 浪。在新一轮下跌之前，价格在五周内走完 ABC 调整浪。

一般特性有：

(1)1 月 19 日的第 2 浪和 4 月 20 日的 abc 调整浪出现在 0° 线以下。

(2)下降五波浪中，第 4 浪位于底 45° 线之下。尔后出现大型 ABC 调整波浪直指顶 45° 线。试比较图 3-21。

(3)第三浪恐慌性下跌

(4)第 1 浪和第 5 浪符合波浪等量性原则。

例十三、图 3-23

S&P 指数，1984 年 3 月

图 3-23 中，有若干条理由预示价格将猛烈下跌。

(1)10 月 10 日 S&P 现货指数与期货指数相背离。现货指数创出新高，而期指未创新高。明显预示着“潜在”顶部的形成。参见图 3-24，图 3-25。

(2)9 月 12 日，价格形成一个扩散三角型顶部。从这个型态可以 100%确认形成了一个显著顶部。参见图 3-24、图 3-37、图 3-38、图 3-39 和图 3-40。

(3)价格于 10 月 28 日大幅下挫至中型级底(8 月 9 日)为起点的底上升 2×1 线之下，暗示着价格走势疲弱。

(4)价格从 11 月 7 日至 1 月 10 日走出 3-3-5 结构的 ABC 调整波浪。C 浪形成一巧妙的假象，它曾几乎使所有投资顾问误认为 1 月份会转入牛市。在图 3-20 中曾经论及，正确理解

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

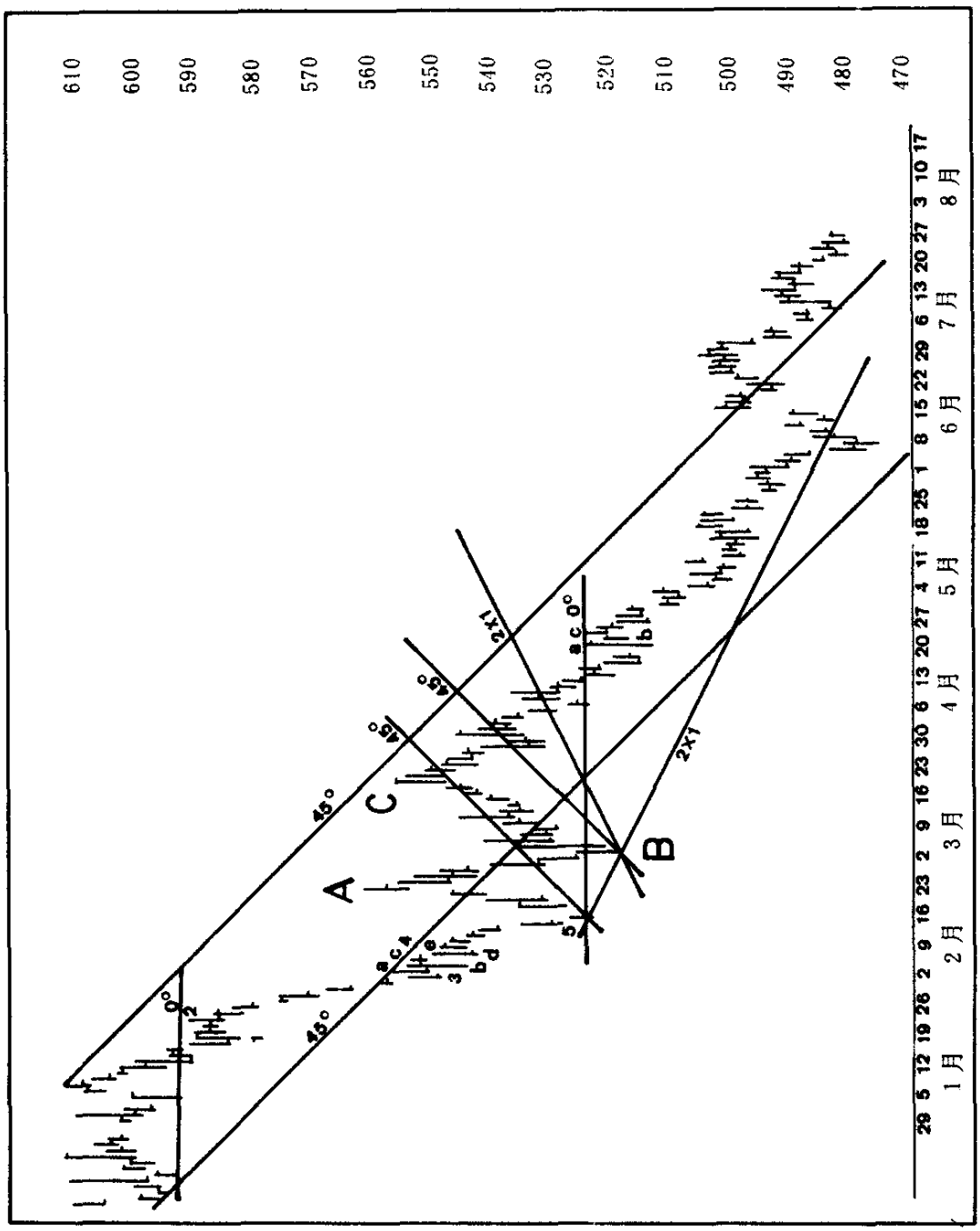


图 3-22　瑞士法郎，1981 年 9 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

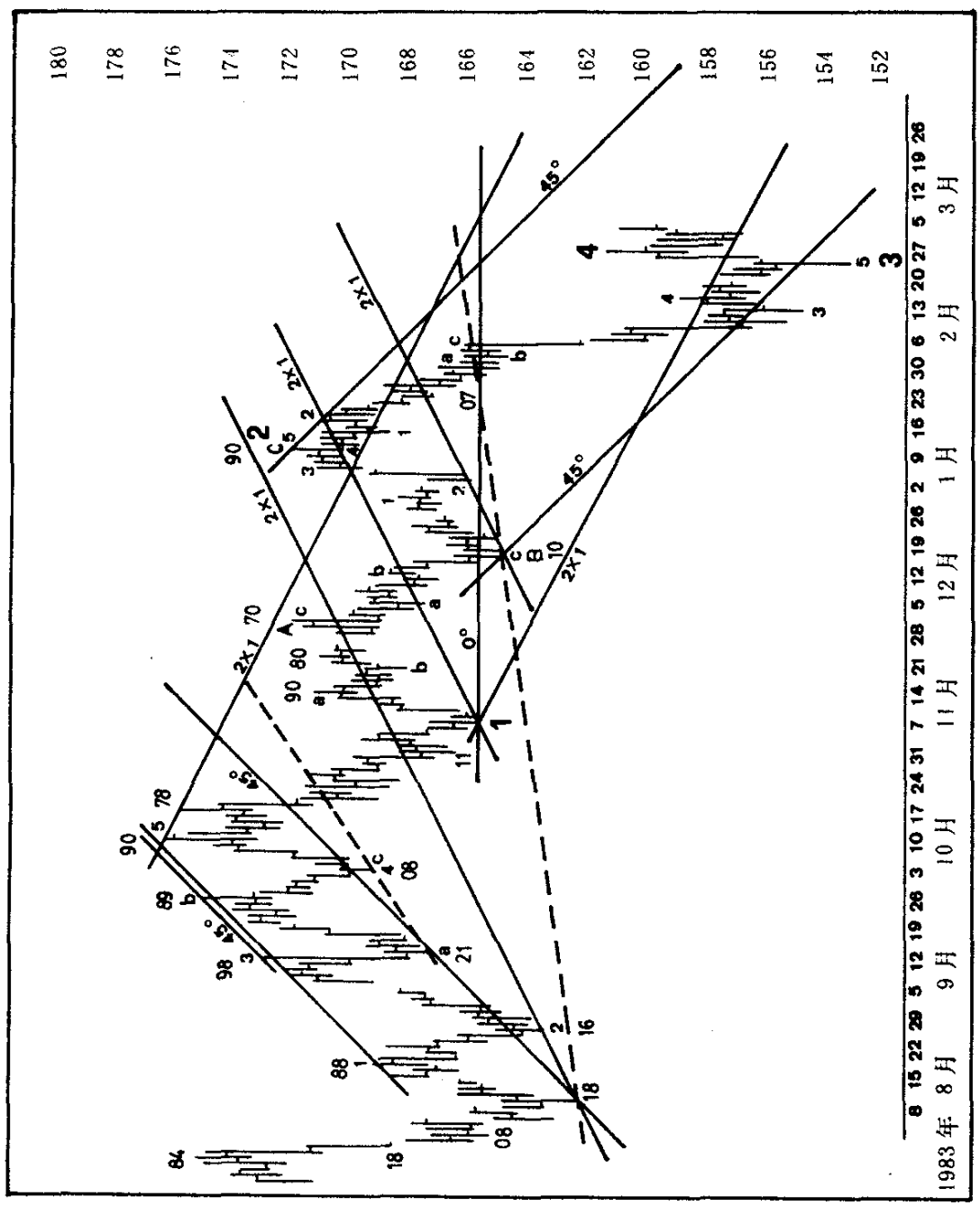


图 3-23 S&P 指数，1984 年 3 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

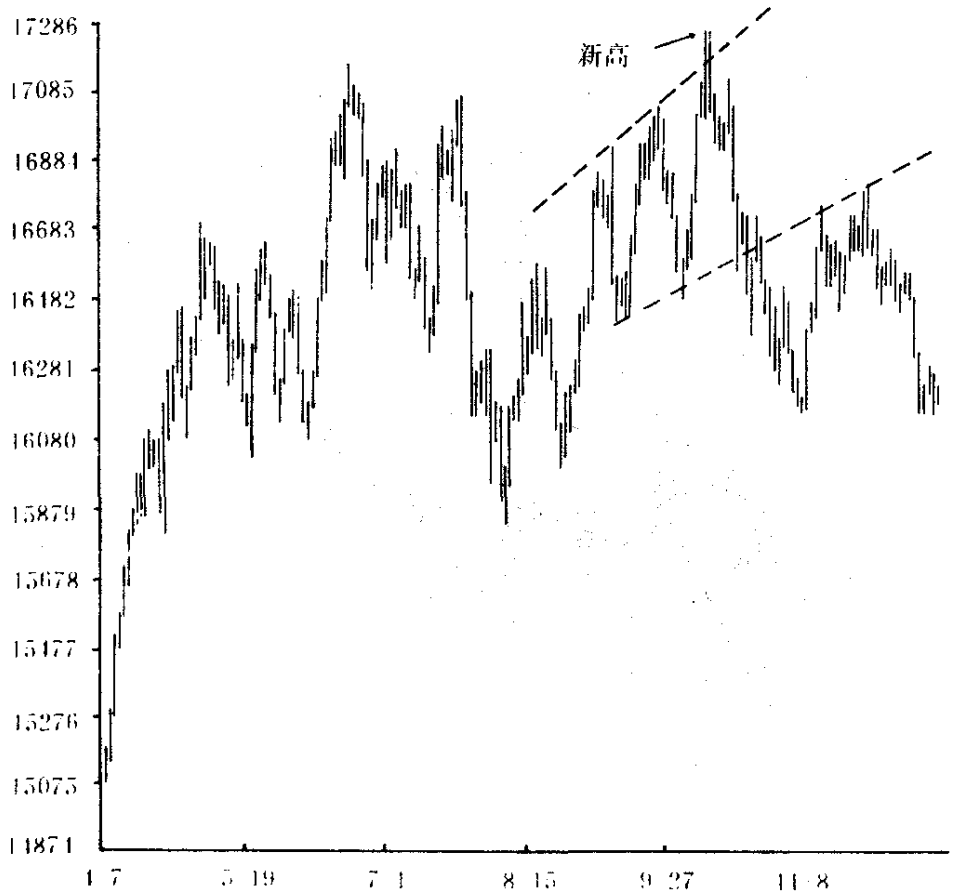


图 3-24 S&P 指数，现货指数

ABC 调整波浪是避免市场劫难的关键所在。投资大众很容易坠入此种陷井。

(5)1 月 20 日价格一度越过底上升 2×1 线，收市价则位于该线之下。

(6)价格于 1 月 30 日当周走出 abc 型态(小时图)并且跌破 0° 线。

如前所述，价格呈以下状况：

(a)跌至顶 2×1 线之下；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

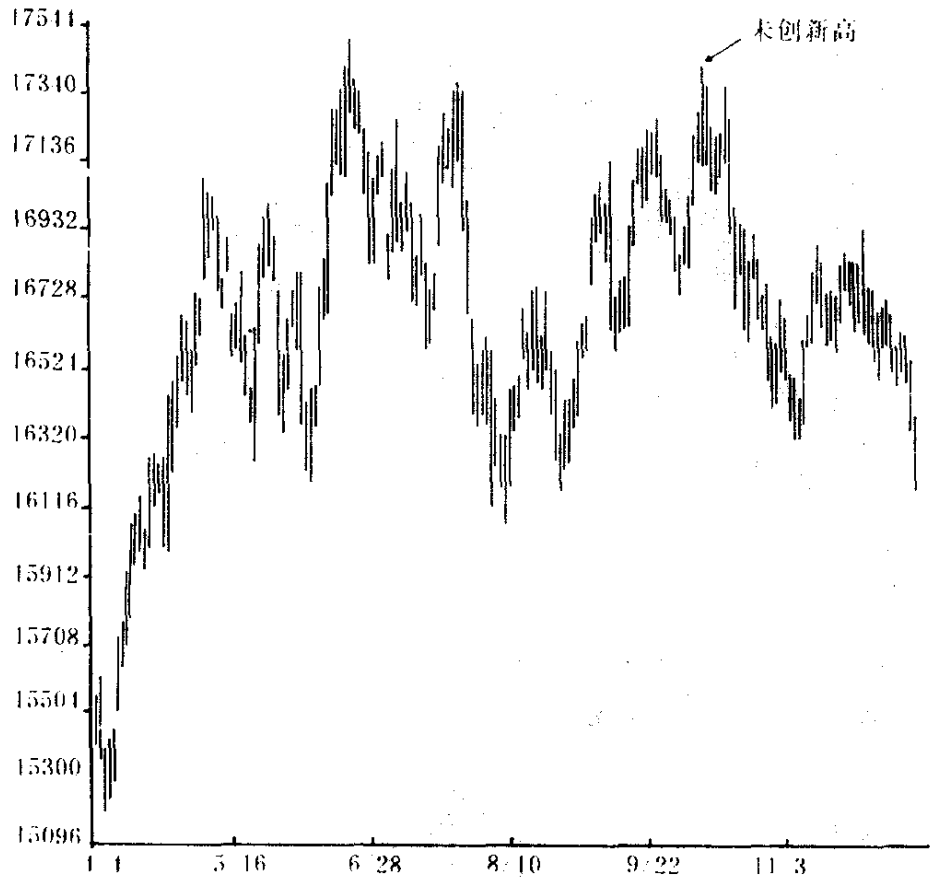


图 3-25 S&P 指数，期货指数

(b)随后下穿 0° 线；

(c)接着在 0° 线下走出 abc 波浪型态。

所有以上证据表明，价格崩溃即将开始。参见图 3-13、图 3-14、图 3-20、图 3-21。

图中的阿拉伯数字为相对强弱指标的数值，与江恩线和波浪理论相结合有助于我们确认趋势的转折点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

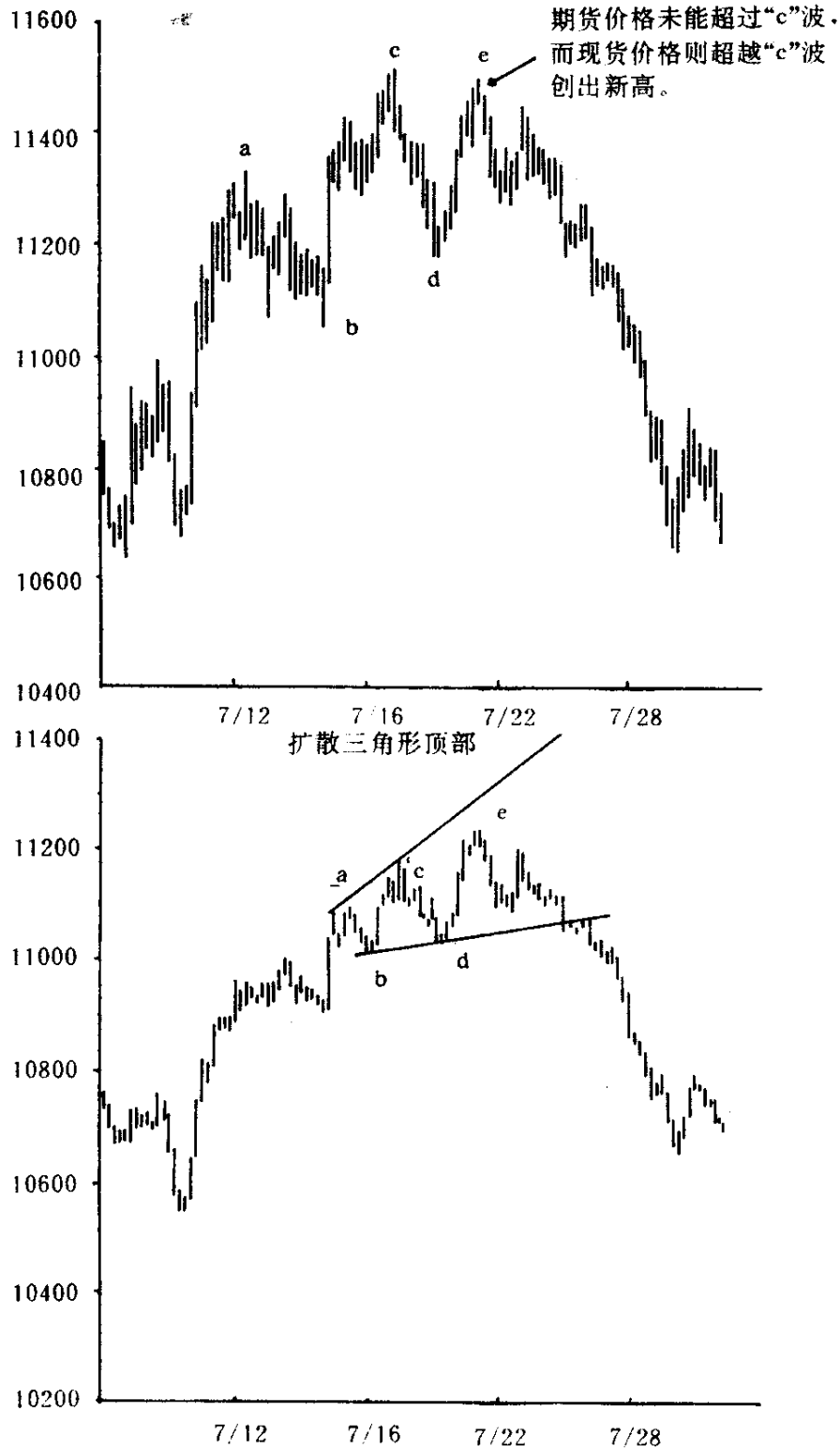


图 3-26 S&P 指数，现货指数，1982 年 9 月，小时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、警戒信号 2:0° 线与 4 次法则

例十四、图 3-27

银，1984 年 3 月

1984 年的银价走势为我们提供了如下几个要点：

(1)4 次法则。该法则表明，当价格第 4 次试探穿破阻力线或支持线时，买卖信号将有特别意义，9 月 29 日的穿破即是如此。

(2)始于 8 月 23 日的顶下降 45° 线，对其后的每一次反弹构成压力。

(3)在 9 月份最后两周内，在 0° 线之上形成 abc 调整波浪。

(4)通常 3 日 RSI 指标值为 75 以上是很好的卖出机会。9 月 23 日在下降第 3 浪发生之前，3 日 RSI 值已达到 72。

本章并未将趋势线作为传统的技术分析方法加以应用。在这里，趋势线相对于其它方法而言并非十分有效。偶尔地，当价格同时突破趋势线和江恩线时，我们把突破趋势线做为增加确信度的附加证据。本例中，价格有效地突破了 0° 线，当然也突破了趋势线。

例十五、图 3-28

瑞士法郎，1982 年 6 月

有时，价格会发生一次比一次更强劲的上穿顶 2×1 线的反弹运动。同样情况参见图 3-11。

当价格在 12 月 31 日第一次突破顶 2×1 线之后，可以在新的顶部做另一条顶 2×1 线。该线将成为其后所有向上反弹的阻力线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

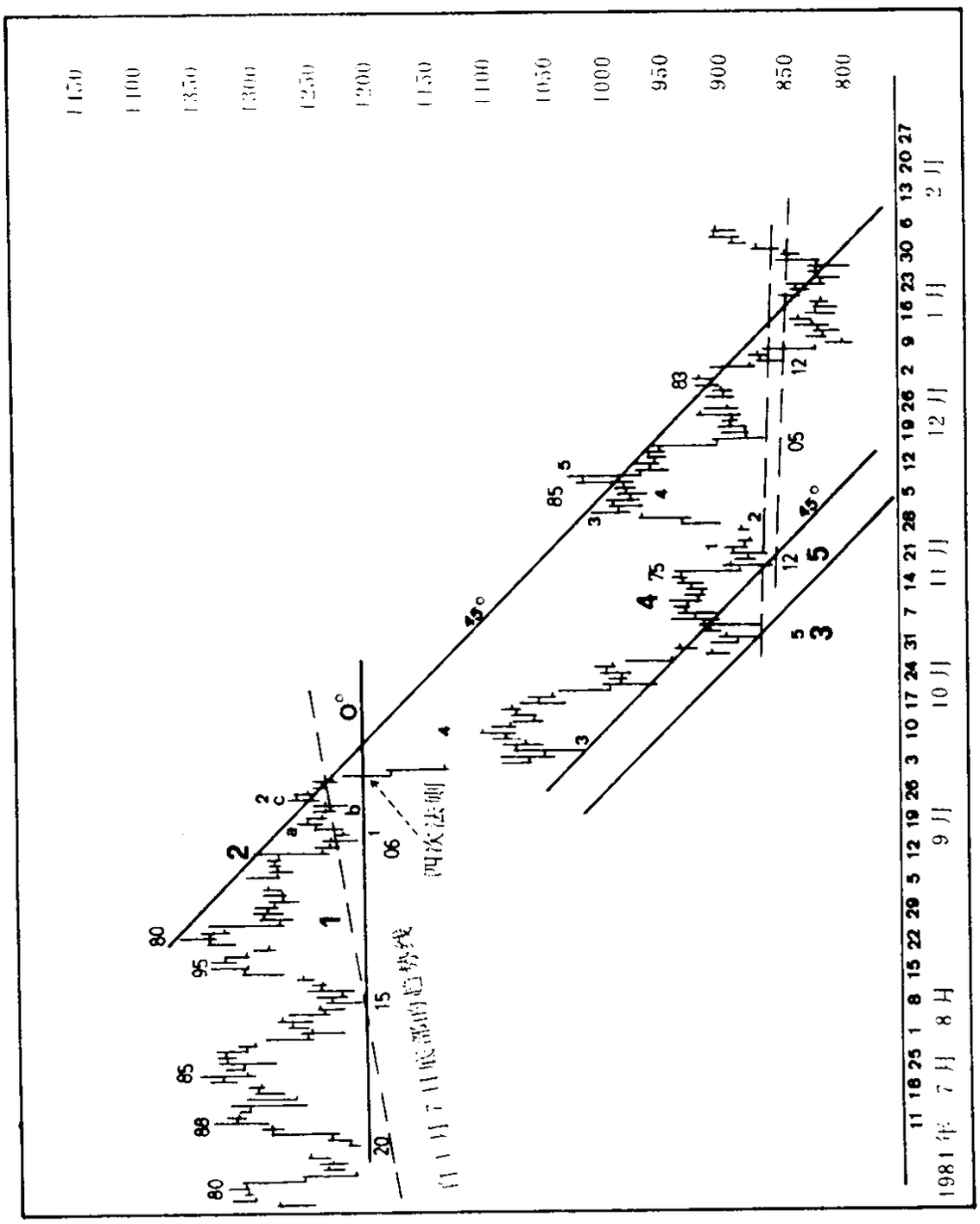


图 3-27　银，1984 年 3 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

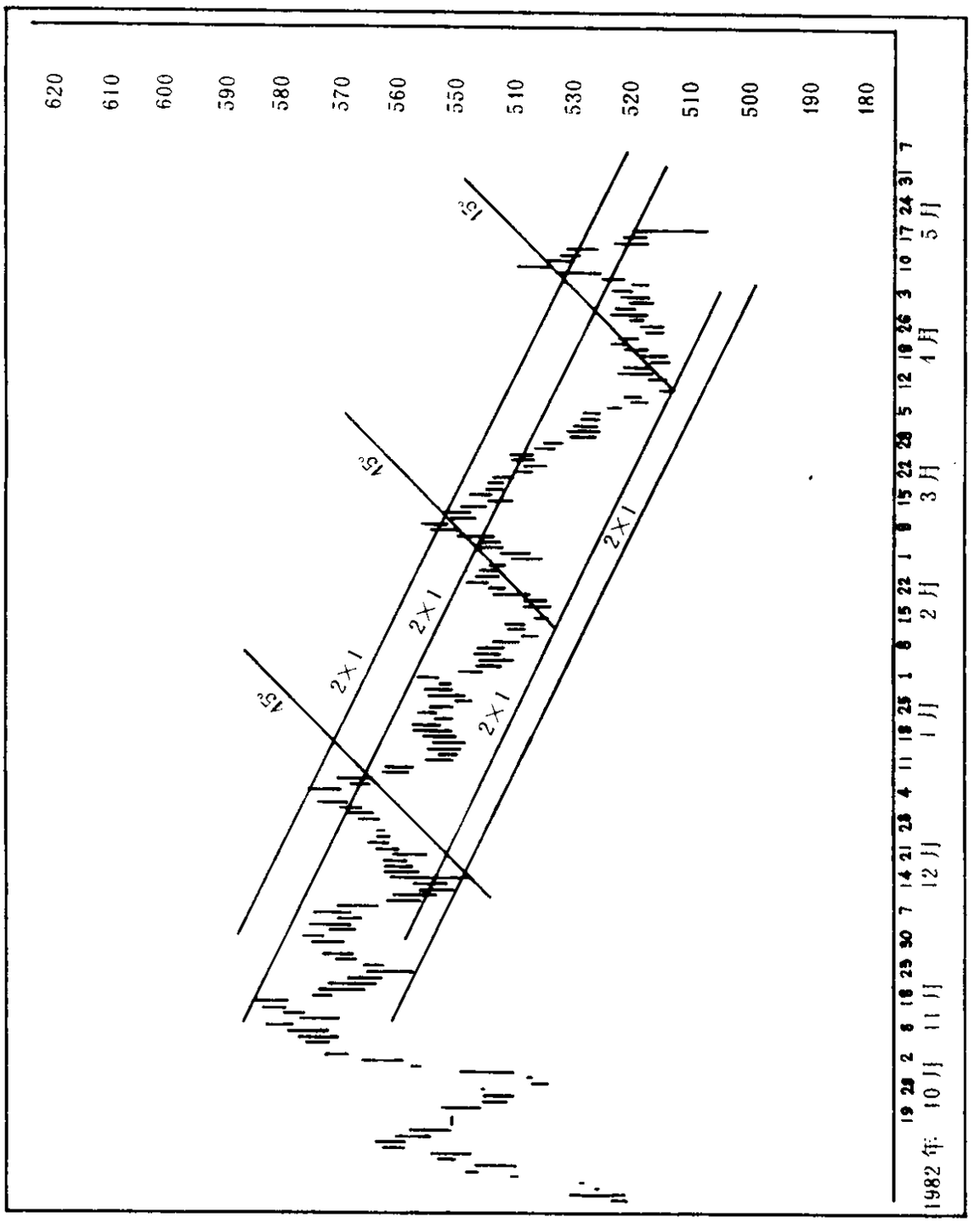


图 3-28 瑞士法郎,1982 年 6 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这一图形也是4次法则的一个例证。当价格于5月5日至5月7日四次上试顶2×1线未果后，价格于合约到期之日迅速下跌至4820。

例十六、图3-29

德国马克，1982年3月

请注意，来自顶部的下降2×1线是如何有效地阻止了价格的反弹。

这里又一次用到4次法则。价格4次上试顶2×1线后开始加速下跌。

两条以上角度线交叉之处形成极强的阻力区或支持区——如12月31日。

注意：0°线第三次下探时被有效击穿，价格加速下跌。

于10月26日开始的大型ABC调整浪费时49天完成。通常的调整浪在42～49日内完成。

三、警戒信号3：第五浪失败、突破0°线

例十七、图3-30

加拿大元，1982年12月

当一个可能要形成“abc”波浪的结构显得混乱不清或者显示出一种“失败”型态时，我们可以将大“C”浪视为具有“abcde”五波浪结构。本图的ABC波浪经历了48个交易日，但一般情况下只要5～15天即可以完成。而大“C”浪的五波浪结构只有在小时图中才能清楚地观察到。

通常，第三次突破0°线是发出价格大幅运动的重要信号，尽管价格还能反弹至0°线之上达两日之久，来自顶部(.835)的下降2×1线最终成为这次反弹的阻力线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

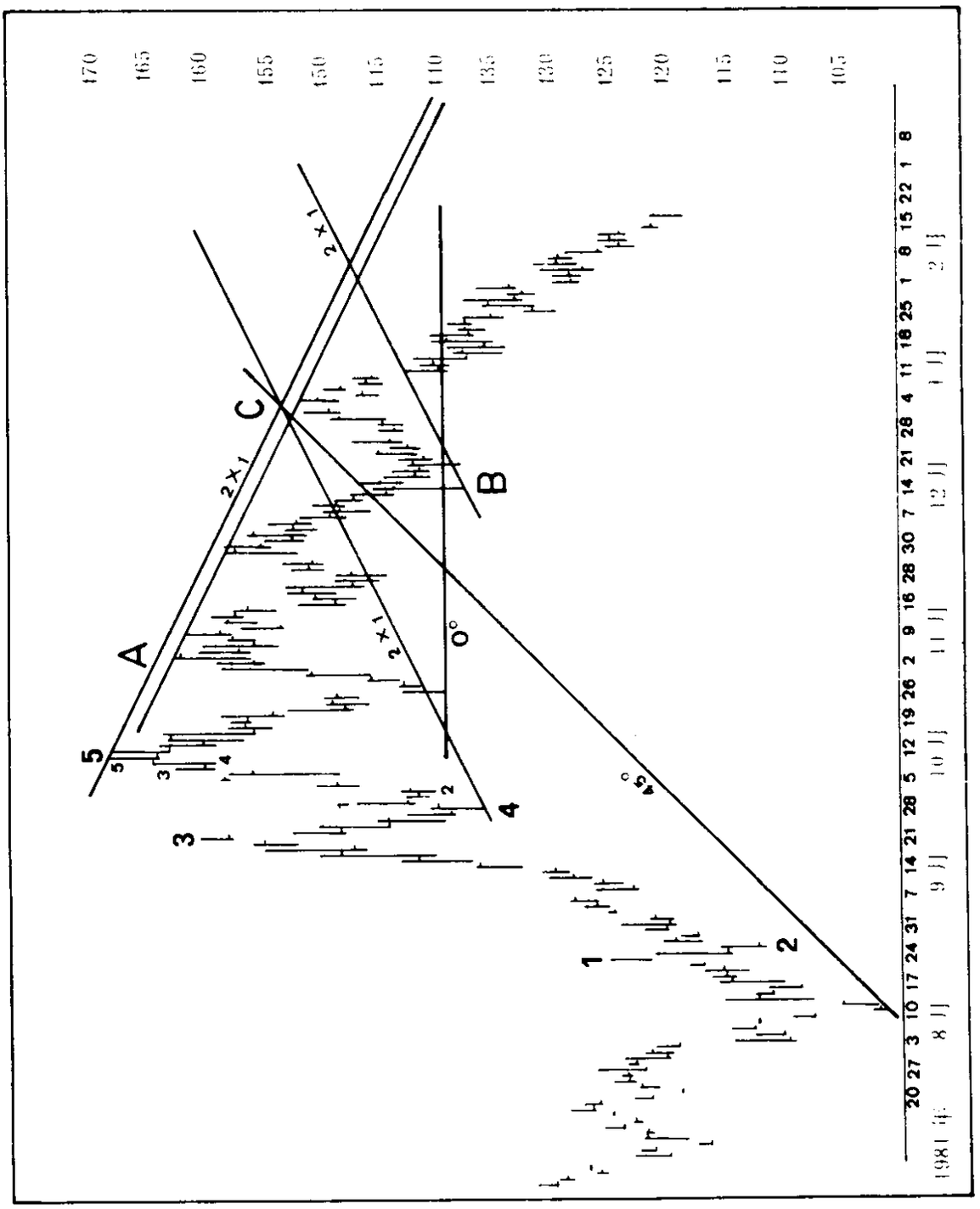


图 3-29 德国马克，1982 年 3 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

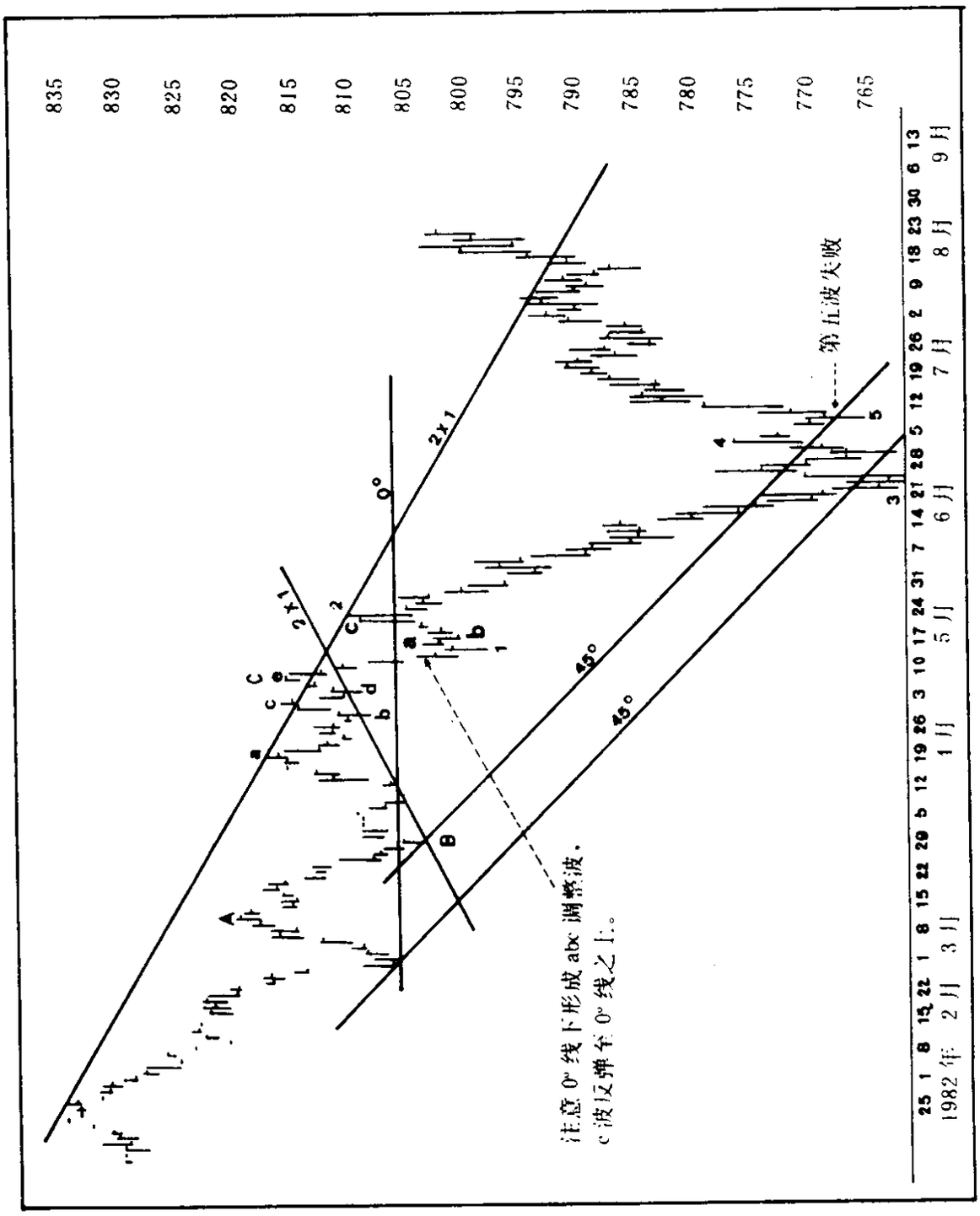


图 3-30　加拿大元，1982 年 12 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请注意，当第 3 浪穿破底下降 45° 线后，我们已经有充分的理由预计第 4 浪、第 5 浪随之而至。但本图中第 5 浪是个早产儿。艾略特将第 5 浪未能超过第 3 浪，而只进行了技术性调整的五波运动称之为"失败"型态（参见《艾略特波动原理三十讲》，31 页～34 页）。失败型态的出现通常给出价格将向相反方向强烈反转的重要信号。

于 5 月 6 日结束的 ABC 调整波浪经历了 48 个交易日。大 C 浪本身为五波浪三角型结构，这种图型非常典型。

例十八、图 3-31

英镑，1983 年 12 月

这里是又一例双三结构，参见图 3-54、图 3-55。

与前例所示的加拿大元下降趋势一样，价格第 3 次有效穿透 0° 线引发了一次有意义的下降运动，破线之后，出现了 abc 调整结构。

注意，价格下穿顶下降 45° 线或顶下降 2×1 线后常常突破 0° 线。

另外，可以看到一个重要概念。我们看到 ABC 波在数周内在两条江恩线之间做水平运动。B 浪于 A 浪起始价位处下试 0° 线。当 0° 线被击穿之后，从 B 浪底部画出的底下降 45° 线会成为重要的支持线，特别如图 3-31 所示，C 浪在顶下降 45° 线处结束。但前图 3-30 所示的加拿大元则不同，价格从顶下降 2×1 线出发的下降趋势很强，来自 B 波底部的 45° 线未能形成支持线。

四、警戒信号 4：下穿两条江恩线

例十九、图 3-32

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

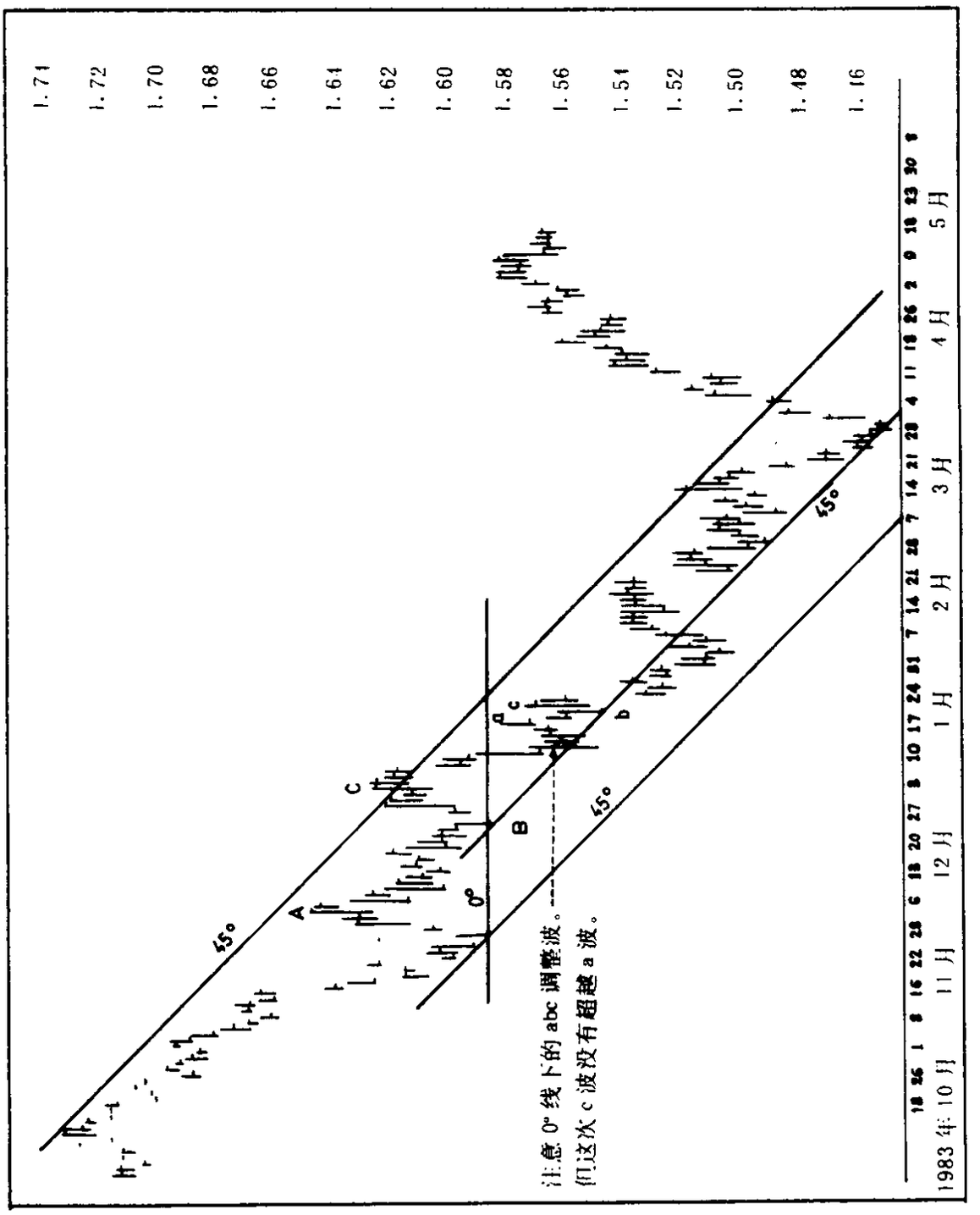


图 3-31　英镑,1983 年 12 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

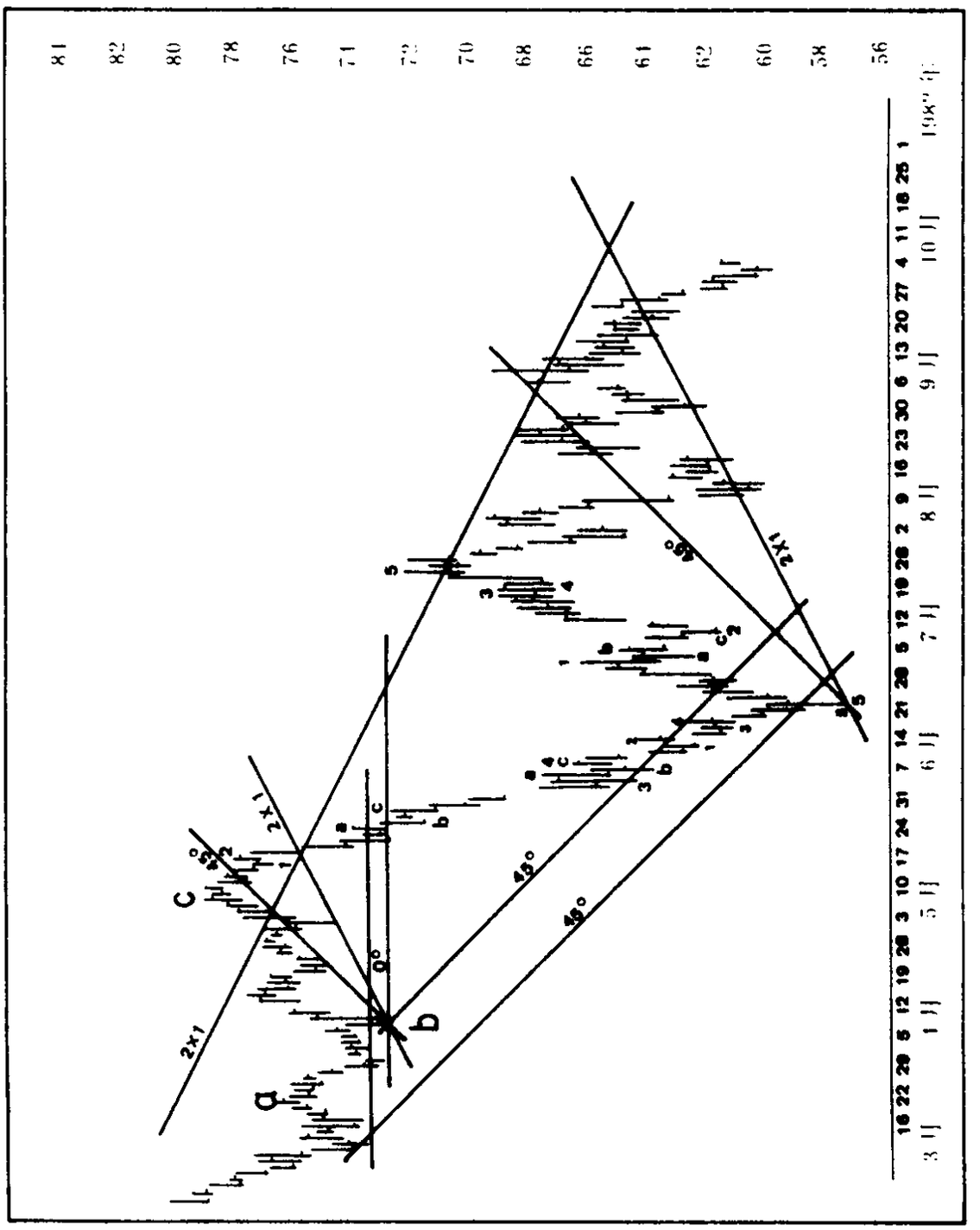


图 3-32 铜,1982 年 12 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

铜，1982 年 12 月

图 3-32 有意义的特征有以下几个方面：

(1)5 月 19 日价格第 3 次下试 0° 度线成功，导致常见的价格崩溃结果。

(2)下降五波浪到达两条底下降 45° 线处。

(3)典型的五波浪反弹到达顶 2×1 线和 0° 线之位置。

(4)6 月 21 日，价格一度突破底下降 45° 线，但在收市时返回到 45° 线之上。

(5)大型“abc”调整波浪历经 43 天，参见图 3-19 和图 3-29。

这是顶 2×1 线作为阻力线的又一例证。5 月 18 日十分关键，价格于该日同时穿破两条相交的 2×1 线。

比较图 3-30，观察本图型的展开和结果。

五、警戒信号 5：双三水平波浪

例二十、图 3-33

黄金，1981 年 3 月，15 分钟图

这是一幅黄金加速下降时较为罕见的型态。

它可被视为艾略特双三型结构。在水平方向上价格运动形成七段波浪。

确认这种型态十分重要，它往往预示着价格会出现更为剧烈的运动。在本例中，黄金在八个交易日内下跌了几乎 100 美元。

六、警戒信号 6：价格降到第 4 波起点之下

例二十一、图 3-34

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

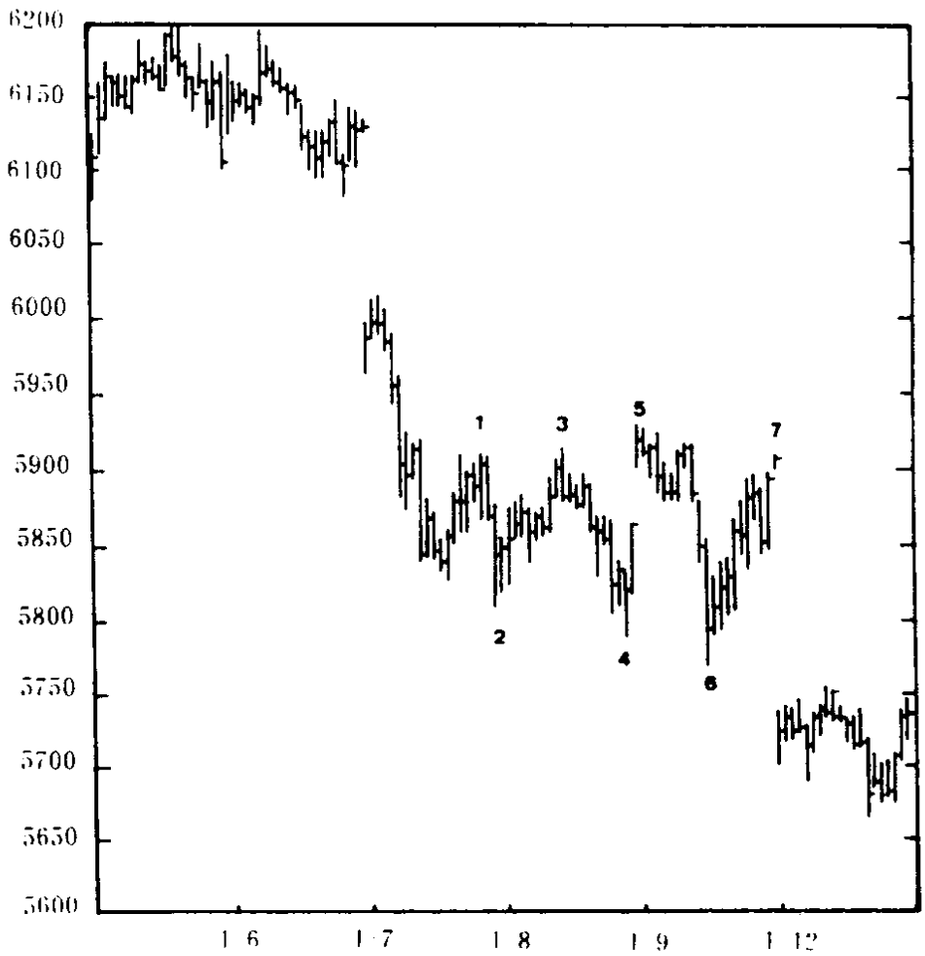


图 3-33　黄金，1981 年 3 月，15 分钟图

银，1984 年 3 月，小时图

这一型态非常重要，因为其预测的可信度高达 100%。

当价格下跌时，第一次是从五浪之顶部下降到比第 4 浪稍低的位置，然后横向调整，其间也有一次小的上升。接着是一次不可避免的暴落。

参见图 3-27 日线图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

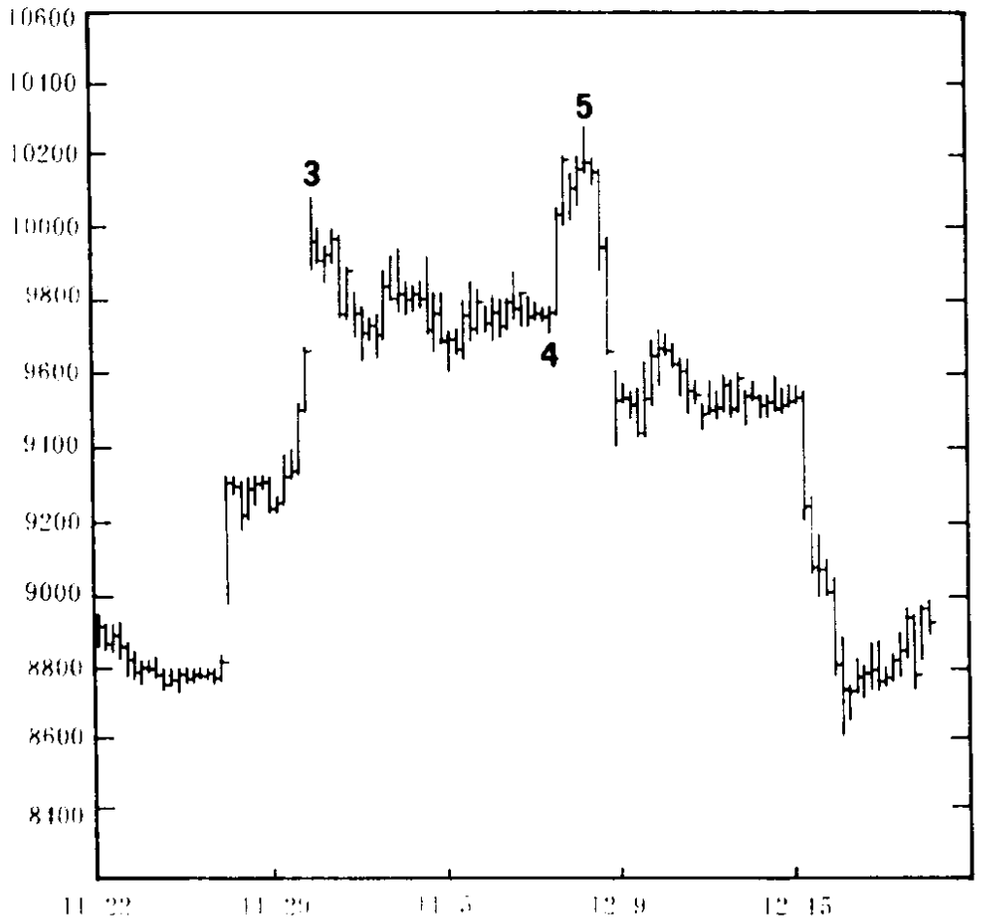


图 3 31　银，1984 年 3 月，小时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节 多头市场转空头市场

一、头肩顶和顶扩散三角型

例二十二、图 3-35

黄金，1981 年 2 月

最后价格以五波浪运动到达峰顶，第 3 浪是典型的延长波浪。

第 1 浪升幅为 54 美元。按照波浪的等量性原则，保守地估计，第 5 浪应该达到 754 美元或以上。另外，价格穿透画自第 3 浪顶部的 45° 线，表示顶部可能已经形成。

下降第 1 浪于 10 月 3 日结束，这是更强烈下跌的预警信号。接着价格以三波浪形式反弹，构筑出头肩顶型态的右肩。至此，已有三种熊市先兆显露出来。

因此可以画出两条下降 45° 线（顶 45° 线的起点为头部也是当日收市价位）。其实，当上升五浪穿透画自第 1 浪顶点或者第 3 浪顶点的 45° 线时，“反转日”就已经显现，该日收市价往往成为江恩线的重要起点。

新一轮下降五浪于 10 月 25 日结束（第 3 大浪），仅略微穿破画自第 1 浪底部的下降 45° 线。随后，abc 调整浪（第 4 大浪）反弹至顶下降 45° 线结束。

波幅较大的第 5 大波浪仅持续两天，穿透了画自第 1 大浪底部的下降 45° 线。于是，第 5 大浪底部成为另一条重要 45° 线的起点。两条底下降 45° 线构筑出下降趋势的支持带（Support Zone）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

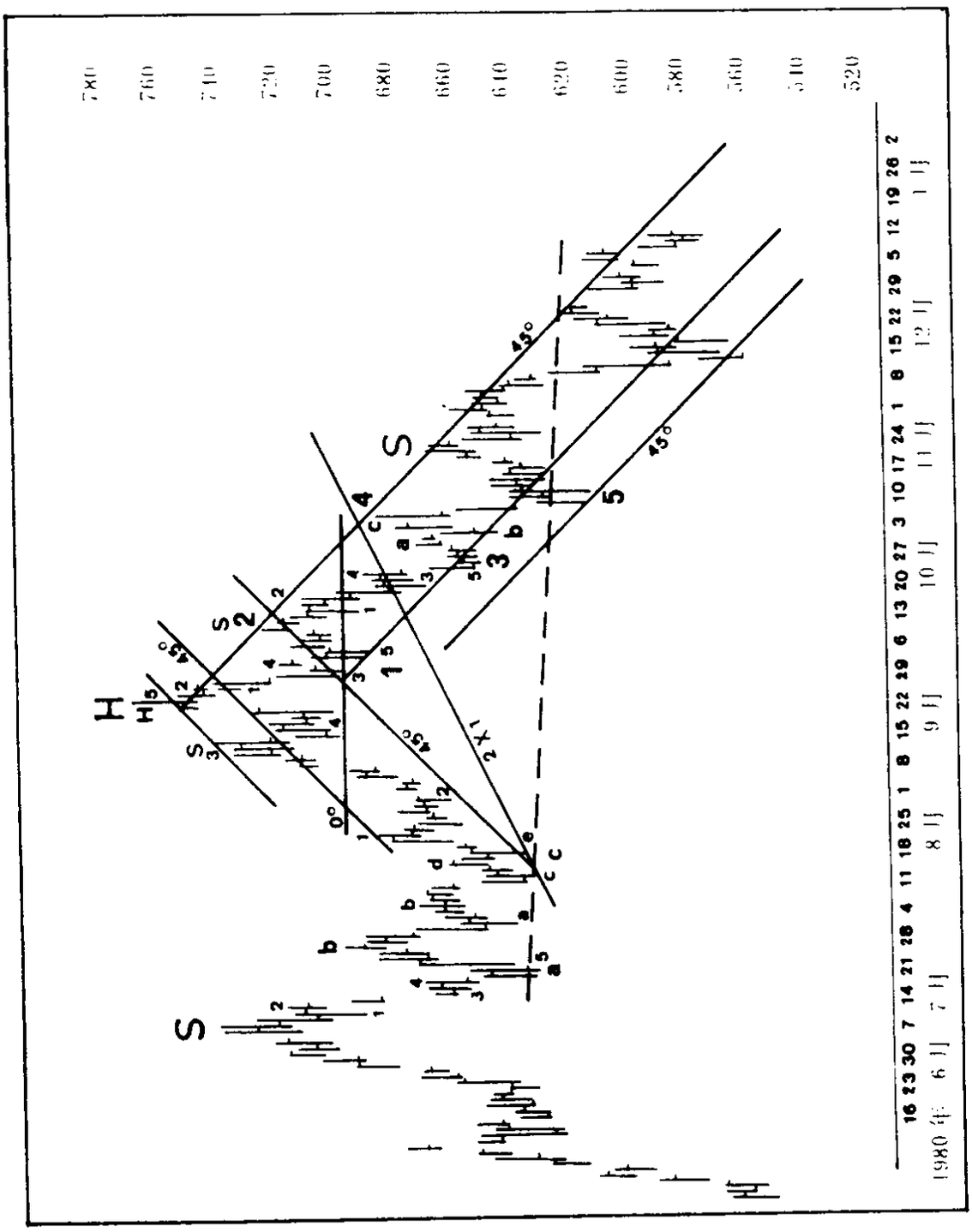


图 3-35 黄金，1981 年 2 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对于熊市中的 abc 调整波浪，一个好的消息常常形成高涨的“c”浪。1980 年 11 月 5 日，在选举结果的刺激下，开市后黄金价格猛涨。“c”浪吸引了那些(a)打算做消息市和(b)不按技术分析操作的买家。

在图 3-35 中还描述了另一个市场现象。有时，价格会形成一种型态包含于一种型态之中的情况。如图所示，一个较小的头肩顶构成一个更大头肩顶的头部。注意比较小型下降五浪与大型下降五浪相似之处，注意向下倾斜的头肩顶颈线和大、小右肩的详细构成。

至此应该明白，任何进行股票、债券和期货交易的投资者如果不懂江恩线和艾略特波浪原理是多么的不利，因为与你同时交易的许多人都是艾略特波动和江恩线技术分析的使用者。

例二十三、图 3-36

黄金，1982 年 2 月

图 3-36 介绍了最后一浪为扩散三角型的 ABC 调整波浪。

在该位置上出现扩散三角型态预示着价格将跌落到前一个中型级底部位置附近。

用适当的技术分析语言描述，整个型态可称为头肩顶型态。

江恩数字 7 和 7 的倍数是重要的时间概念。在 7 天、7 周、14 周或者是 7 的倍数之后，交易者往往等待趋势转变的到来。江恩认为，中型级反弹通常在 42～49 天之内结束。这里，天数既可以是日历天数也可以是交易天数，参见图 3-19、图 3-29。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

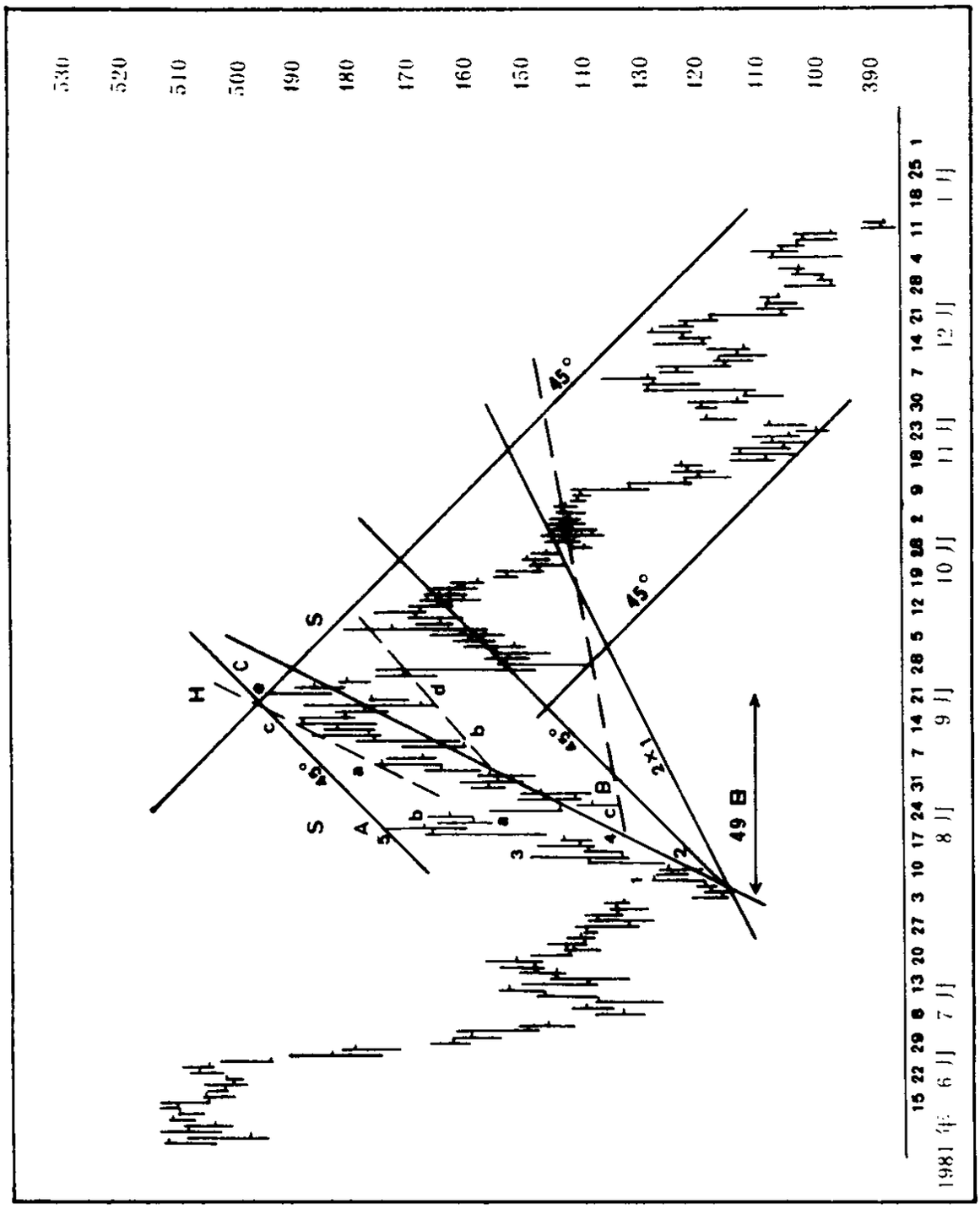


图 3-36　黄金，1982 年 2 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

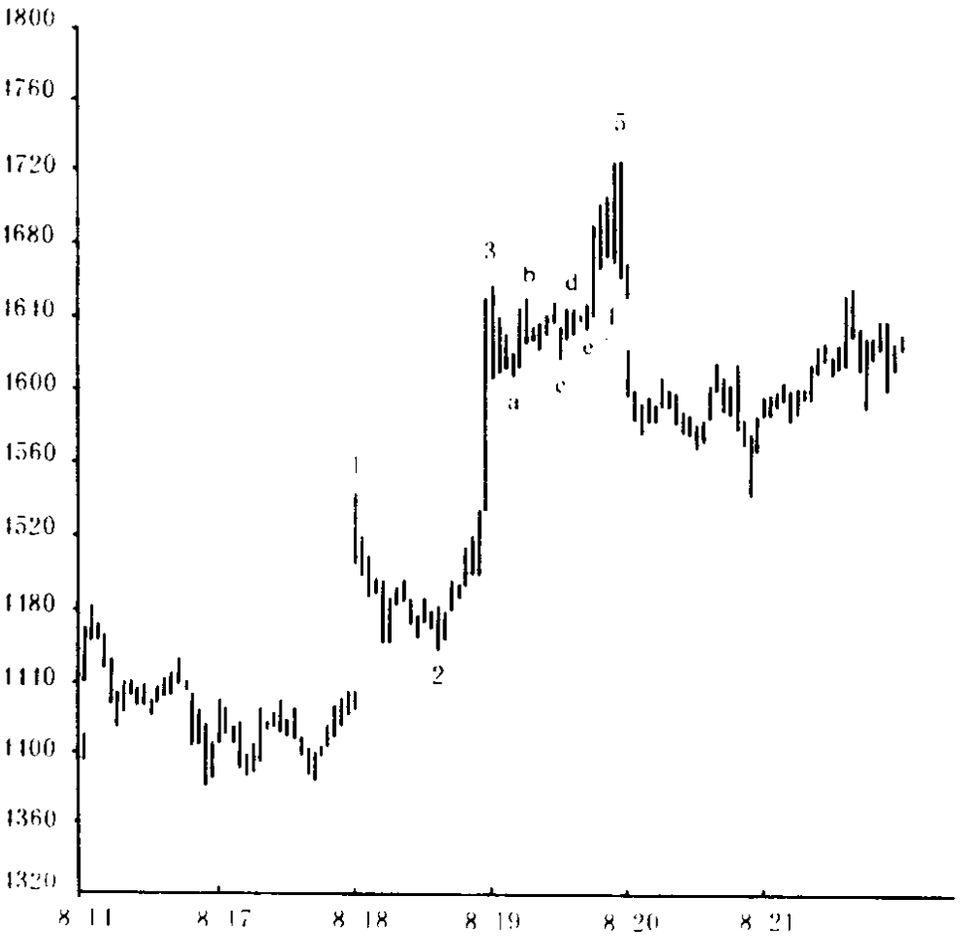


图 3-37　黄金，1982 年 2 月，15 分钟图

15 分钟棒形图十分重要，因为它展示出第 4 波的三角型结构(参见图 3-37)，而这一结构在日线图 3-36 中不易看清。

仔细观察日线图 3-36 中 8 月 14 日、17 日、18 日、19 日的价格波动，我们既不能清楚地数浪，更不能发现三角型态。但恰恰是这个三角型态对于分析 19 日价格形成中型级顶部至关重要。只有利用每日的 15 分钟图才能进行这种分析。

例二十四、图 3-38

瑞士法郎，1982 年 3 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

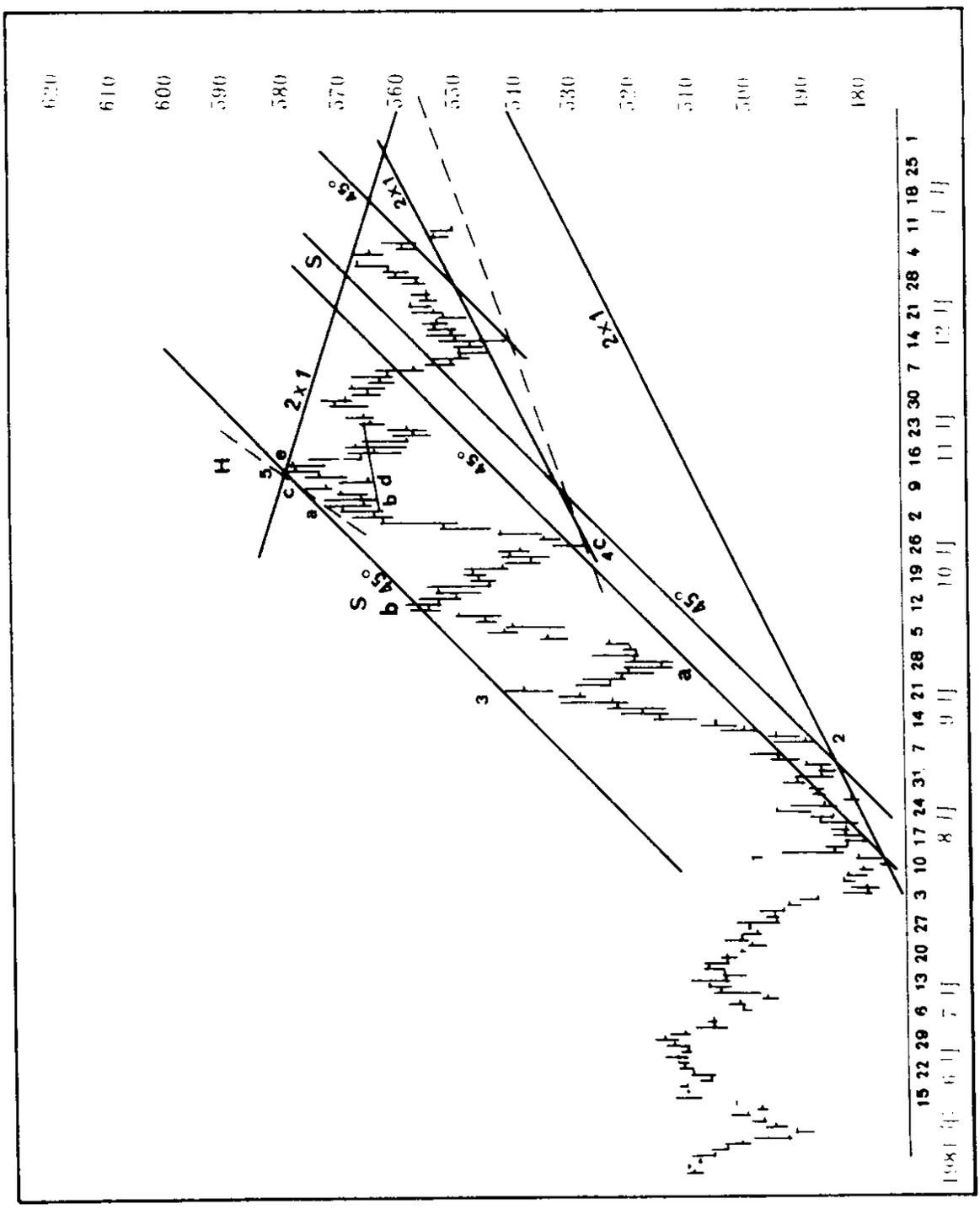


图 3-38　瑞士法郎，1982 年 3 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

自第3浪顶部画出上升的45°线成为b浪反弹和第5浪上升的阻力线。而底上升45°线则成为第4浪中a浪和c浪的支持线。顶部出现扩散三角型，因此几乎可以100%地断定价格已经升至顶部。自顶部画出的下降2×1线则成为随后一系列反弹的阻力线(参见图3-38)。

第4浪经常需要给予更仔细地观察。因为有时简单的第4浪会演变为复杂的ABC波浪结构。按照一般法则，尽管发现第4浪为简单的波浪结构，也要随时注意其发展成ABC波浪结构。

其他扩散三角型态的例子请参见图3-24、图3-37、图3-39、图3-40和图3-42。

2月份，底上升2×1线被击穿，这绝对是一个重要的信号，预示着一波完整的上升浪将从底部开始。

例二十五、图3-39

美国国库公债券1982年3月

期货价格走势中一个最重要的图型为顶部扩散三角型(Expanding Triangle)。这种三角型态具有三个连续的顶部。

连接两个反弹底部，其角度在5°～25°之间。其他图例请参见图3-23，图3-36和图3-38。

出现这种型态几乎100%地表明会发生严重的下跌。下跌会穿破底上升45°线和底上升2×1支持线。

10月5日的价格很重要，因为价格空跳腾跃至底上升45°线之上。

注意第2浪之次一级a浪几乎对第1浪百分之百的回调。参见艾略特波动原理关于第2浪的描述。

例二十六、图3-40

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

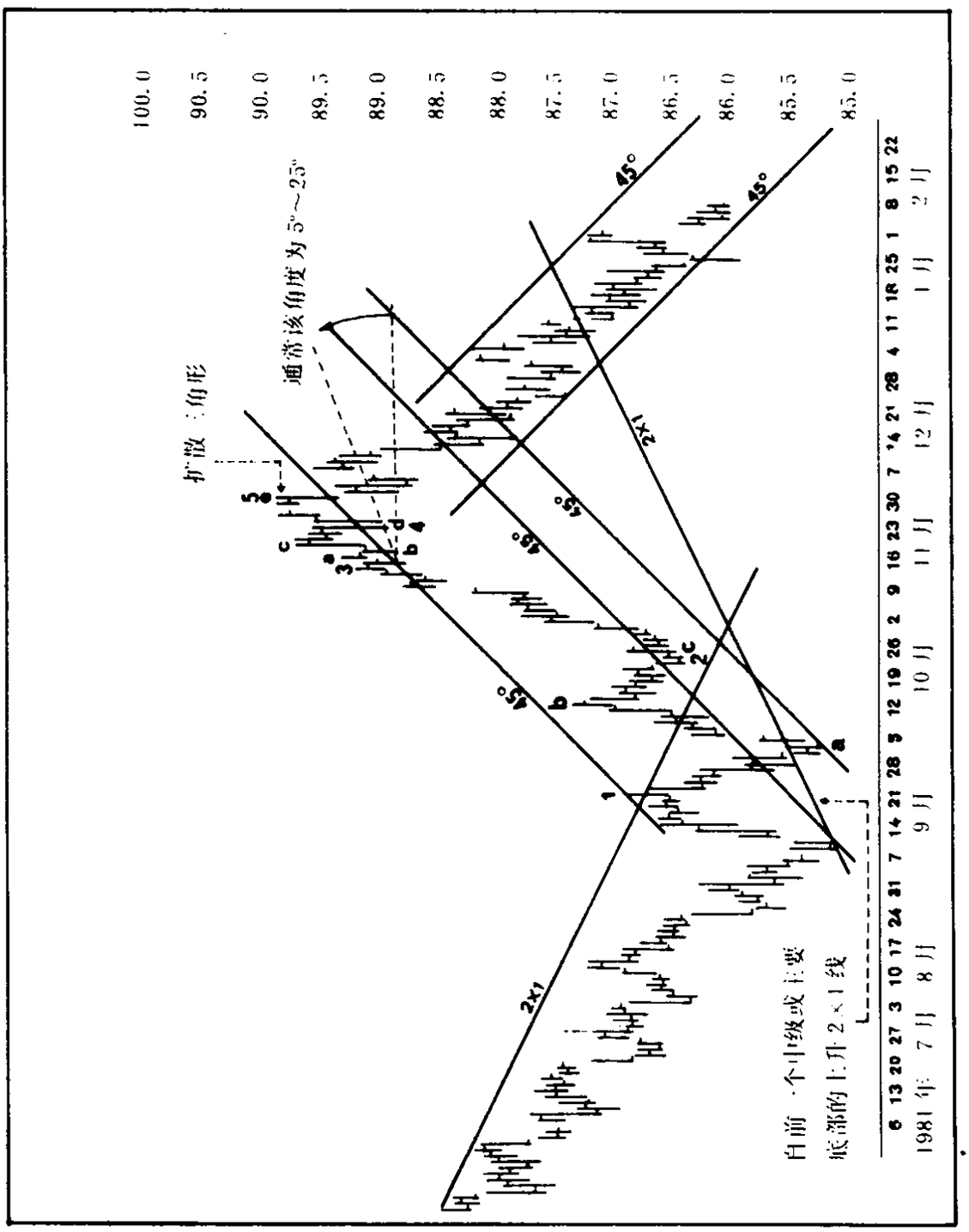


图 3-39 美国国库公债券 1982 年 3 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

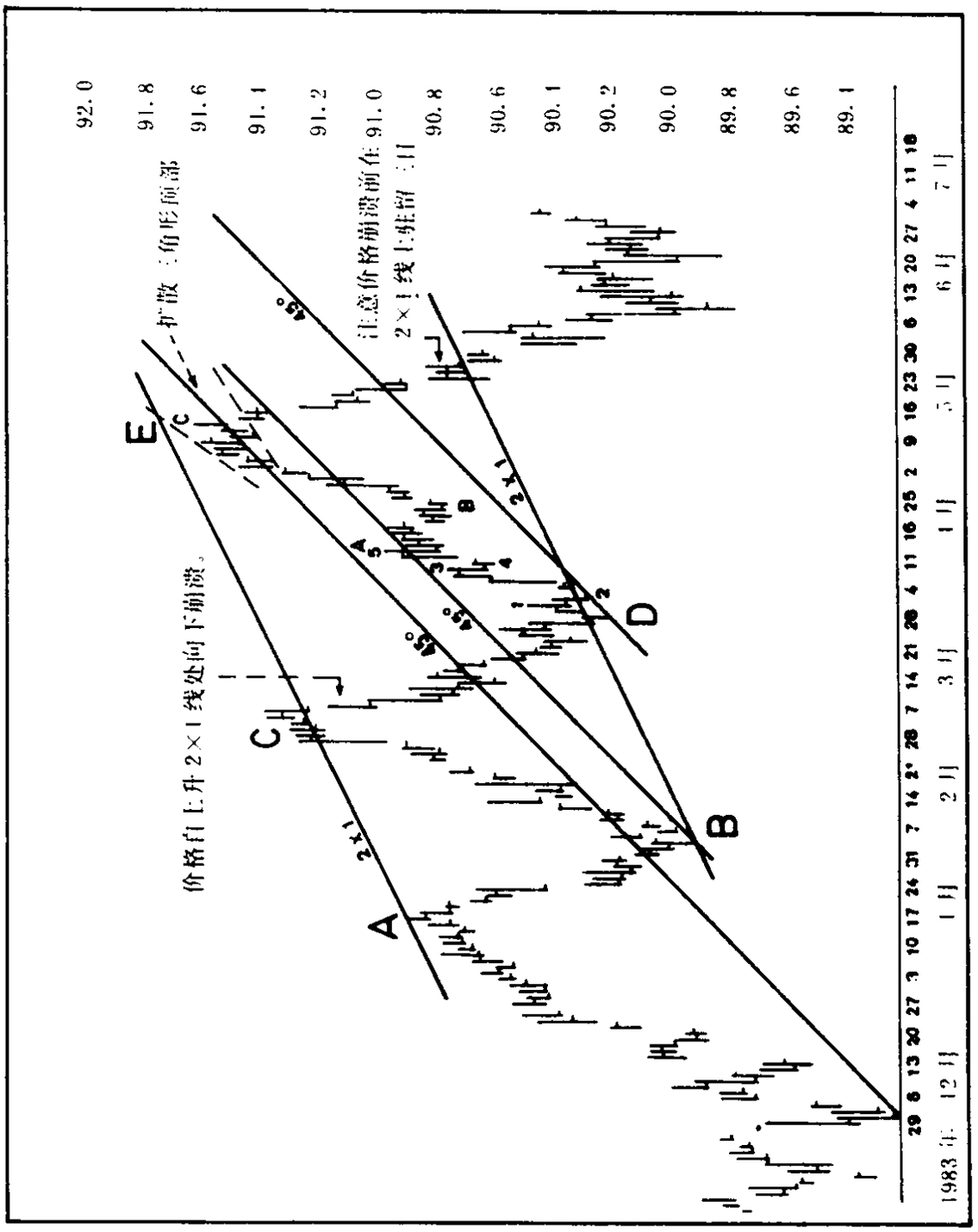


图 3-40　国内可转让定期存款单　1983 年 9 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

国内可转让定期存款单　1983 年 9 月

这是一个大型的顶部扩散三角型态，位于两条上升 2×1 江恩线之间。扩散三角型顶部，价格的最后一次冲刺未能达到顶上升 2×1 线之目标。

最后的冲刺通常会小幅度超过前一个顶部然后才下降到前一个顶部之下。这是价格疲弱的明显信号。同样，价格屡次在顶上升 2×1 线受阻也指出了价格趋于疲弱之态。参见图 3-24、图 3-37、图 3-38 和图 3-39。请注意到 5 月 11 日为止七日内的价格运动，该时间内价格走出了一个小型的扩散三角型，详细论述请参见图 3-35。

二、上升五浪顶部的上斜三角型态、三角型态

例二十七、图 3-41

美国政府短期债券

具有较高可信度的预测图型为斜三角型（Diagonal Triangle）。它通常出现在熊市反弹的第 5 浪中。（参见《艾略特波动原理三十讲》一书第六讲）。

E 波通常会超越 A-C 趋势线，但此例例外。

当上述反弹完成后，短期债券于 12 月，3 周之内下降到 66 点。

图 3-41 为小时图，斜三角型态在小时图中较为显见，而在日线图中则不那么明显。

例二十八、图 3-42

美国国库公债券，1980 年 12 月，小时图

这是美国国库公债券价格走势中另一个斜三角型态之例。在这个三角型态中，e 浪非同寻常地突破 ac 趋势线并在其

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

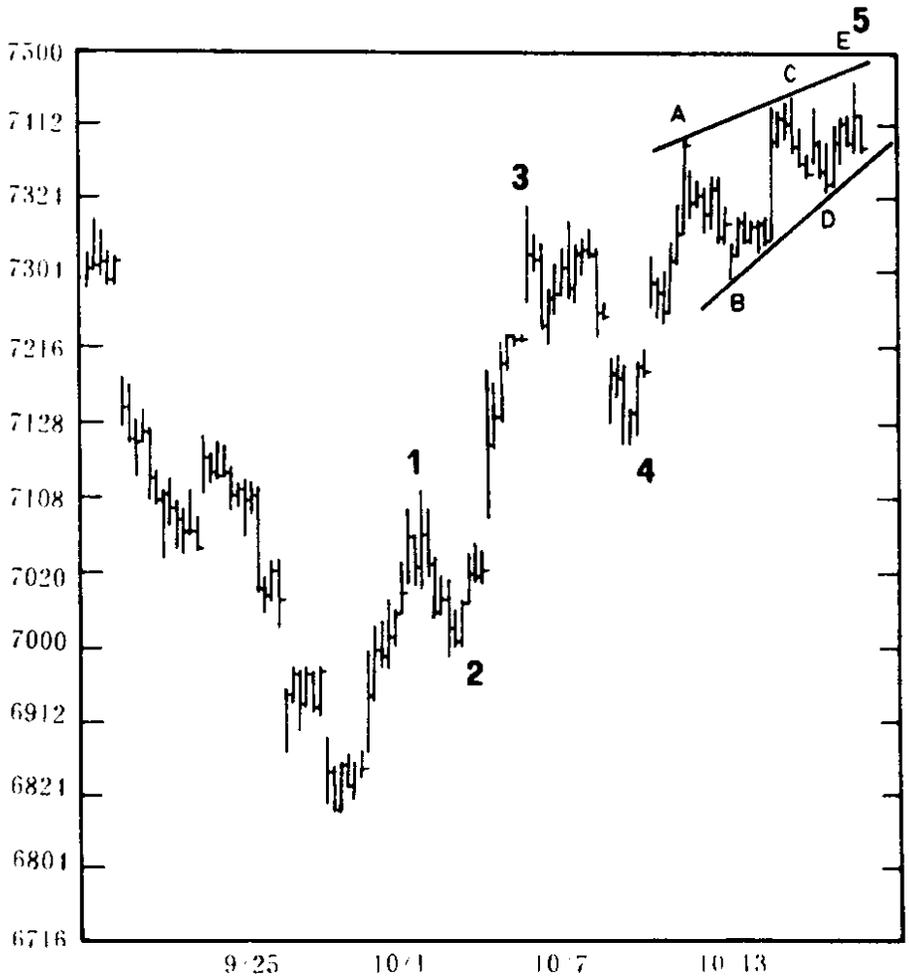


图 3-41　美国政府短期债券

上方持续了 16 个小时之久——远远超过了通常的情况。本例在图 3-14 中处第 4 浪的位置。e 浪结束之后是典型的价格急速下跌运动(若是底部斜三角型将会是有力的上升运动)。

例二十九、图 3-43

瑞士法郎，1979 年 3 月

多头市场的顶部位置取决于顶上升 45° 线。

10 月 16 日该周内形成的三角型态是牛市即将结束的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

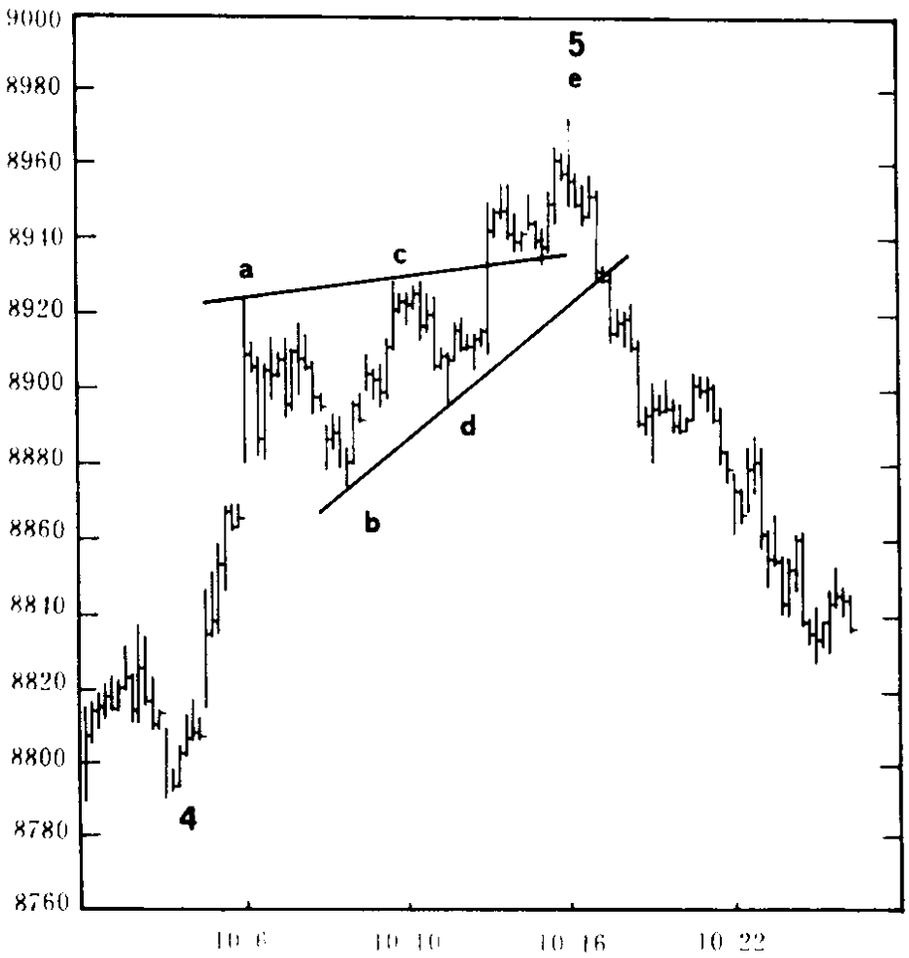


图 3-42　美国国库公债券，1980 年 12 月，小时图

d 浪之顶部与 e 浪之底部出现在同一日，这在三角型态中经常发生。

在此情况下，早一些结束多头仓位比去捕捉市场顶部重要得多。因为一旦操作有误就会跌入陷井。

三、突破顶 45° 线、最后跳空

例三十、图 3-44

黄金，1979 年 6 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

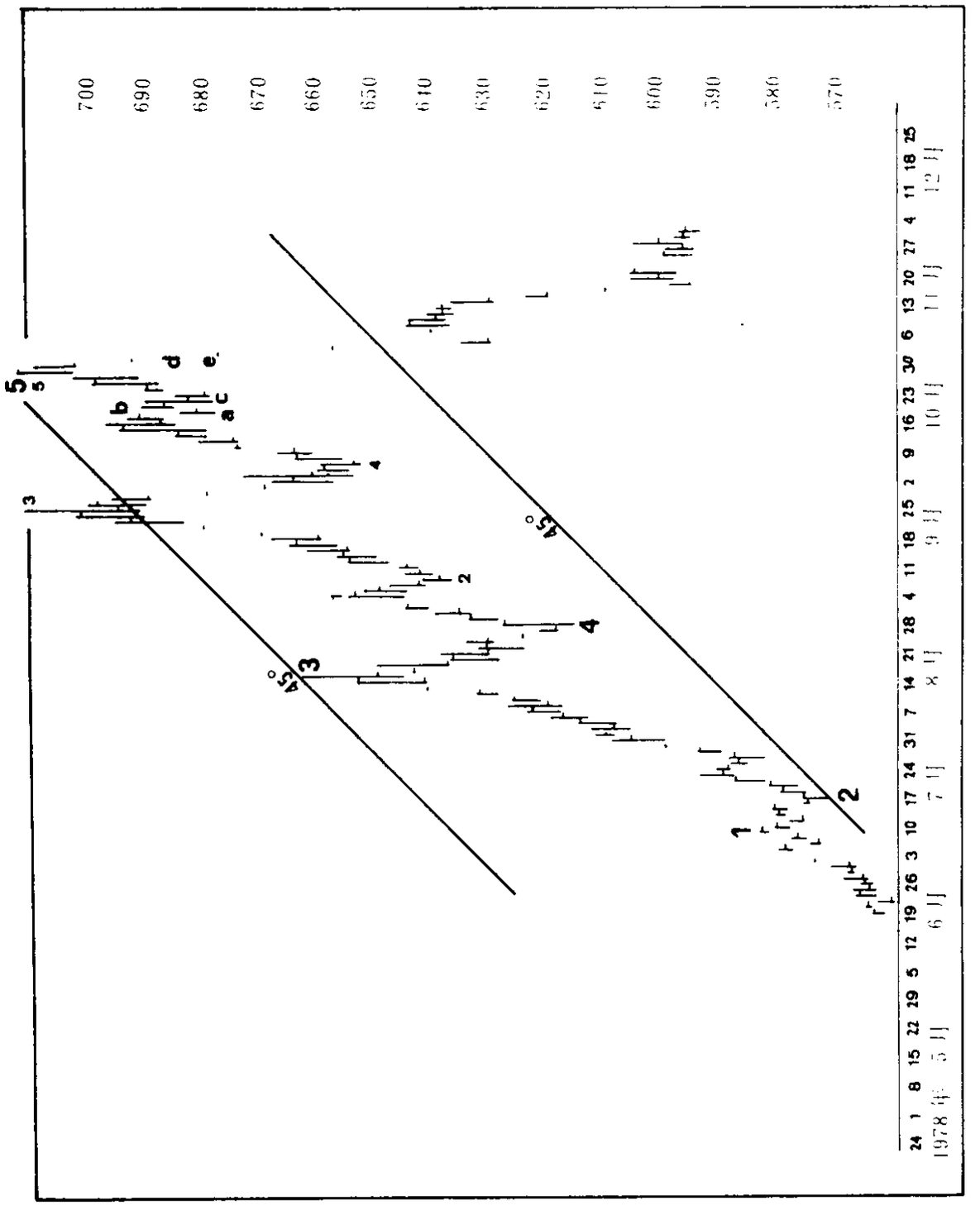


图 3-43 瑞士法郎，1979 年 3 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

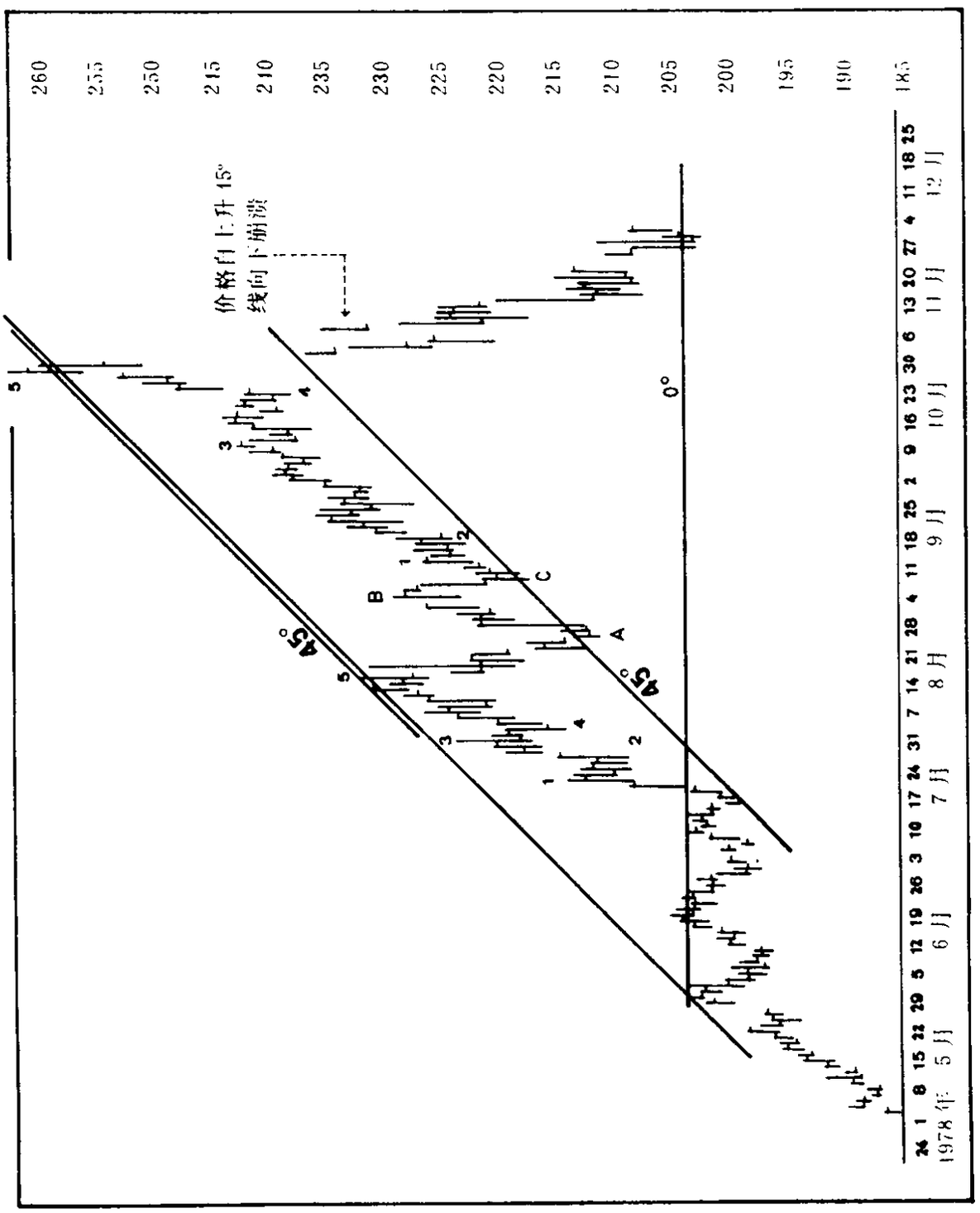


图 3-44　黄金,1979 年 6 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这是另一个价格按波浪原理及江恩线运动的典型例子。

10 月 30 日，黄金价格最后一浪以耗尽型跳空(Exhaustion Gap)越过 45° 线，高位收市。喷发性行情常常会超过 45° 线。这一情况使人确信，上升行情即将结束。

突破顶上升 45° 线等同于艾略特所说的穿透平行通道的上边界线。参见《艾略特波动原理三十讲》一书，第 101 页。

终于价格在 0° 线止跌。

价格的运动规律向我们显示，为什么当出现第 5 浪并且价格向上穿破显著顶上升 45° 线时，交易者要赶快空头建仓，如果价格只是单纯地在 45° 线上进行回调(如 8 月 28 日)，随后的波浪结构和价格运动一定能明显地做出证明，此时交易者再重新向多头调整。或许，重新买入之价位会高于前一次卖出时的价位，但这是避免陷入股灾的简单有效的方法。

例三十一、图 3-45

银，1983 年 5 月

1 月 27 日，当价格超过前一个顶部时，按照数浪原则可以将其解释为自 11 月 23 日以来，市场形成了牛市的另一条腿。

我们也有理由相信，在反转发生之前，3 浪和 5 浪常常穿破顶上升 45° 线。

当第 5 浪走完时，大众的心理发生总逆转，买方气势贻尽。

在此形势下欲得到最大利润的交易策略是，价格突破上升顶 45° 线时卖出或者在前一日最低价位上建立止蚀点。图 3-45 中，结束多头的价位是 2 月 2 日的 1426。参见图 3-43、图 3-44、图 3-49。可以发现这种方法是何等有效。同样，该策略

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

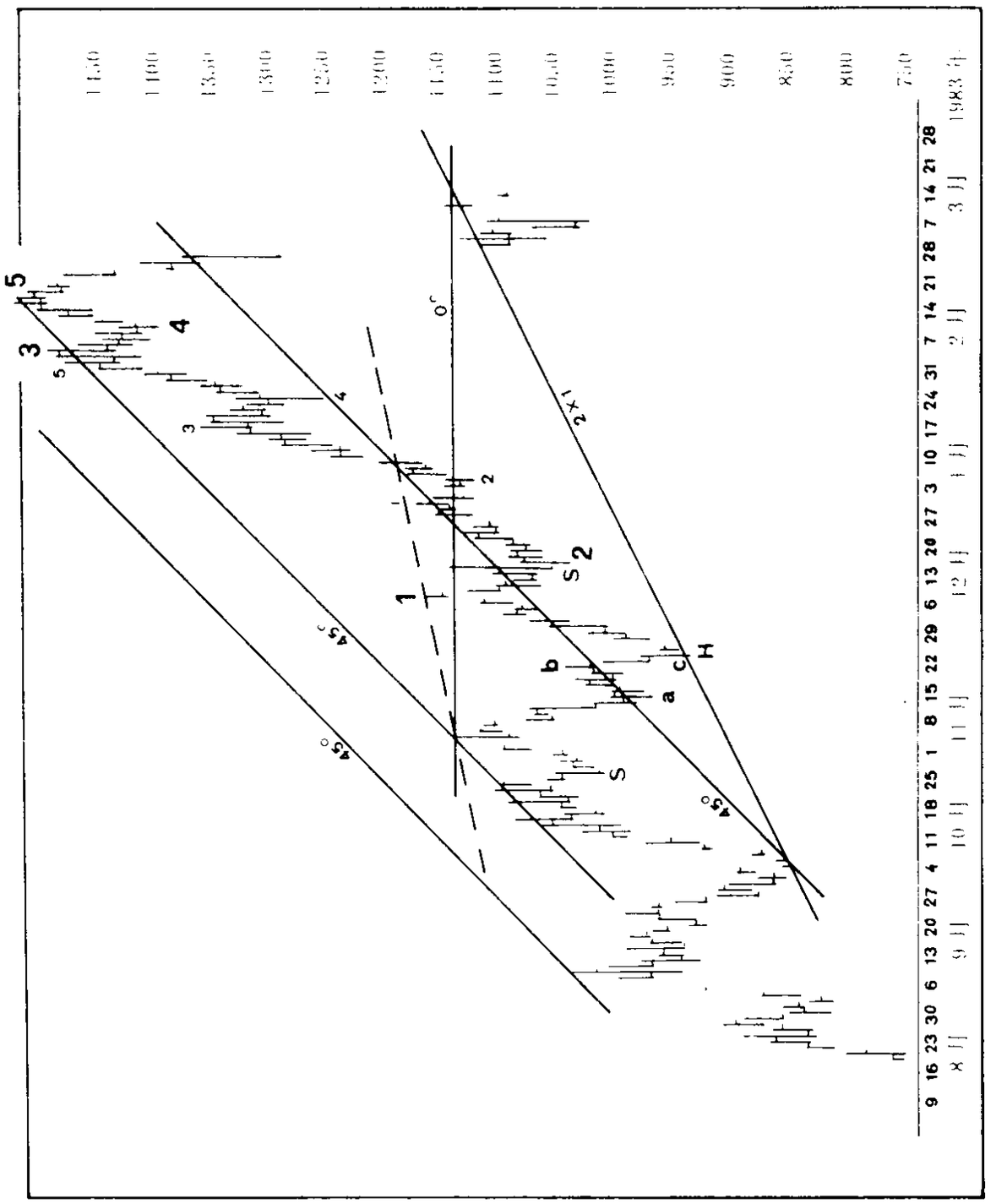


图 3-45　银，1983 年 5 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

也为空方提供最好的空头价位。

例三十二、图 3-46

瑞士法郎，1980 年 3 月

从 7 月 18 日反弹顶部画出的上升 45° 线成功地于 9 月 1 日阻止了最后第 5 浪的上升。当这两个波浪发生后，市场的大众心理急转直下。通过数浪和运用江恩线，我们可以知道何时出现这种反转。

可以从向上反弹的五浪中发现所有波浪的特性，第 1 浪和第 5 浪满足波浪的等量性原则。

例三十三、图 3-47

黄金，1980 年 4 月

黄金的一个主要顶部恰好形成于中型级顶上升 45° 线上。

注意该喷发行情当日的收市价位于 45° 线之上。接着是两日跌停板(约 100 美元)，没有机会卖出，随后又是两日跌停板。

参见图 3-44，几乎是同样情况，价格收市于江恩线之上，接着是两日跌停板形式向下狂跌。穿破顶上升 45° 线是大众心理转折的信号，先是疯狂的买入随后而来的是相当疯狂的卖出。

四、五波浪下跌

例三十四、图 3-48

美国政府短期债券，1980 年 12 月

45° 线是整个上升趋势的控制线，甚至在下降趋势的第一阶段仍控制着市场。第一阶段下跌由五个子浪构成，至 7 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

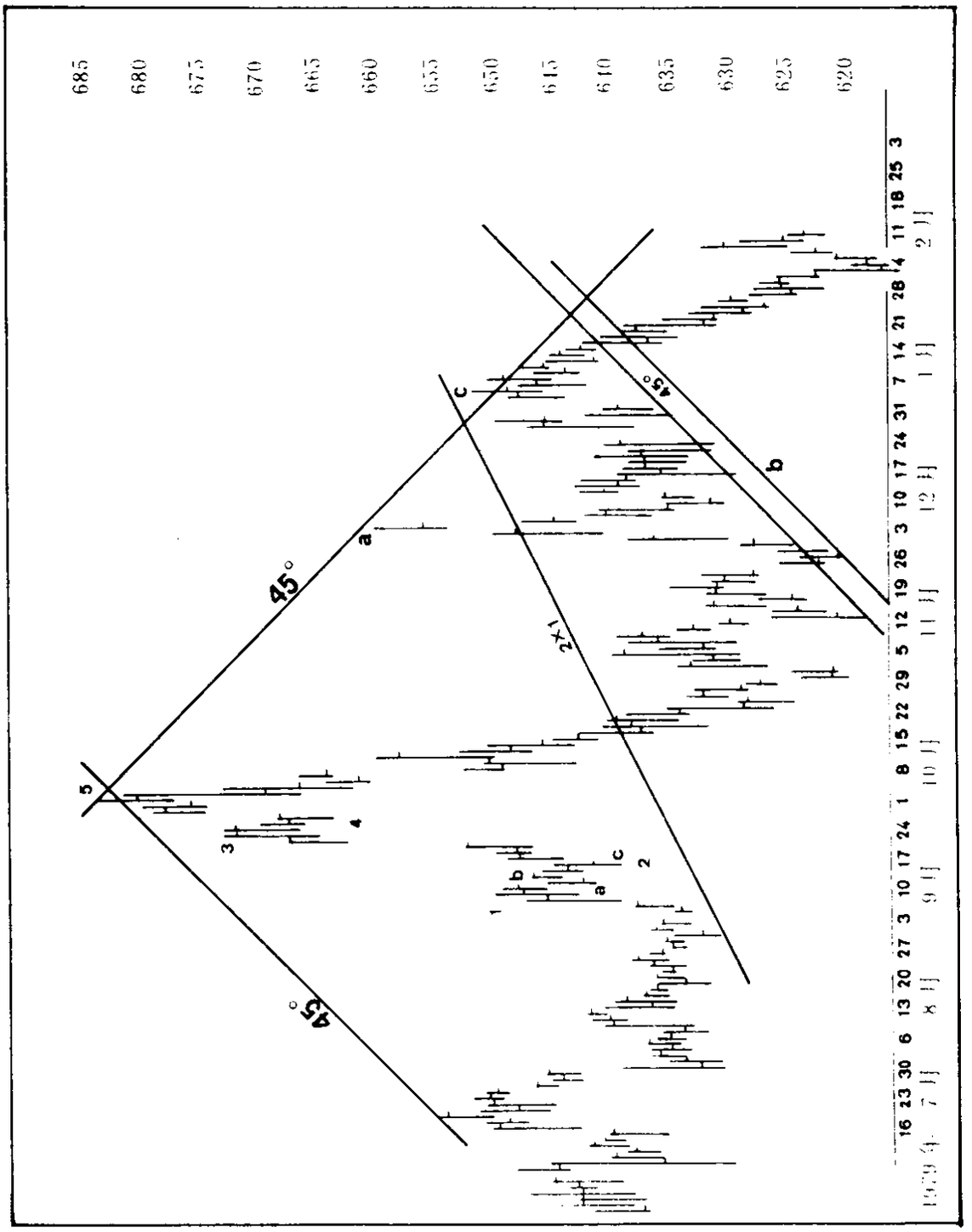


图 3-46　瑞士法郎，1980 年 3 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

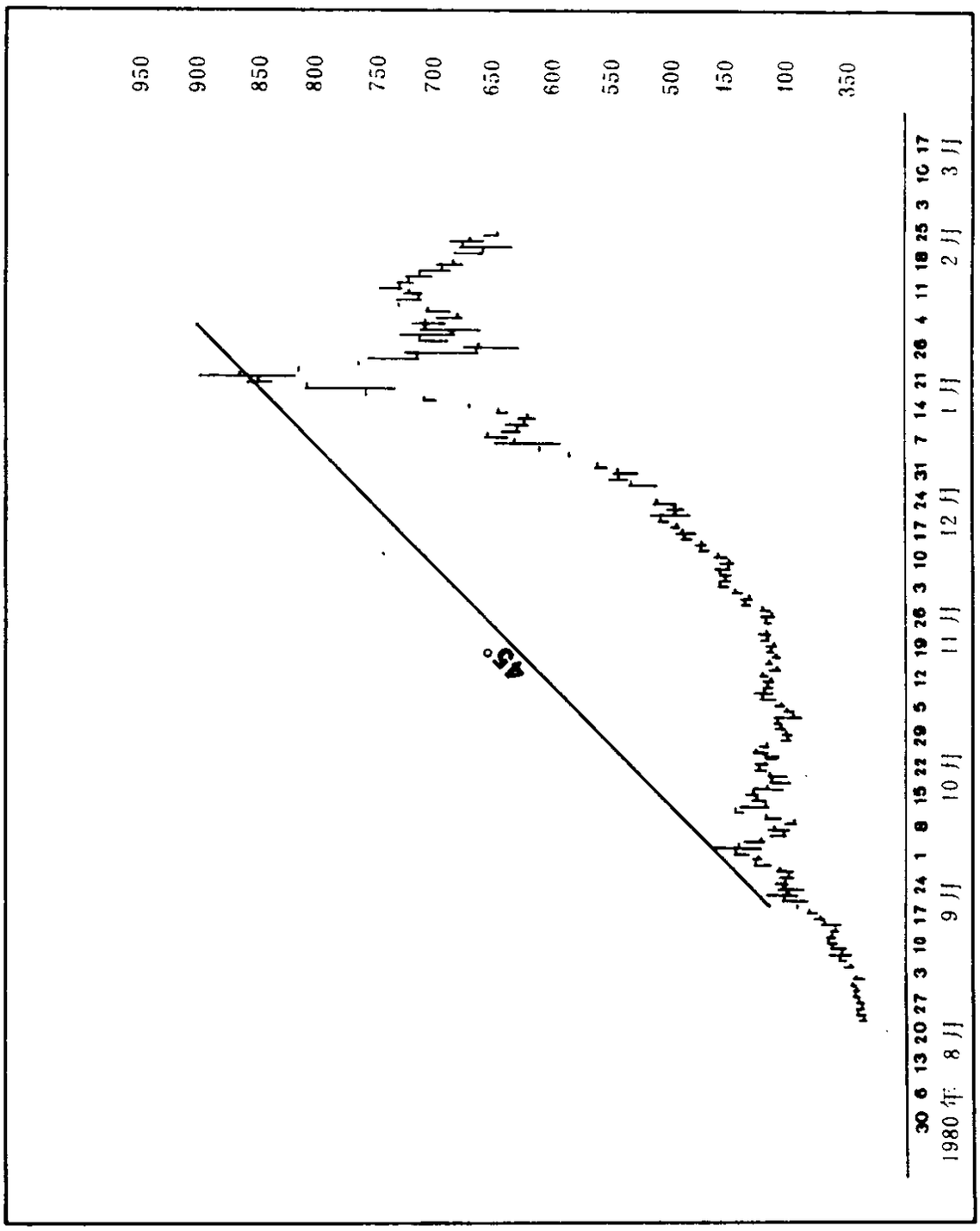


图 3-47 黄金，1980 年 4 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

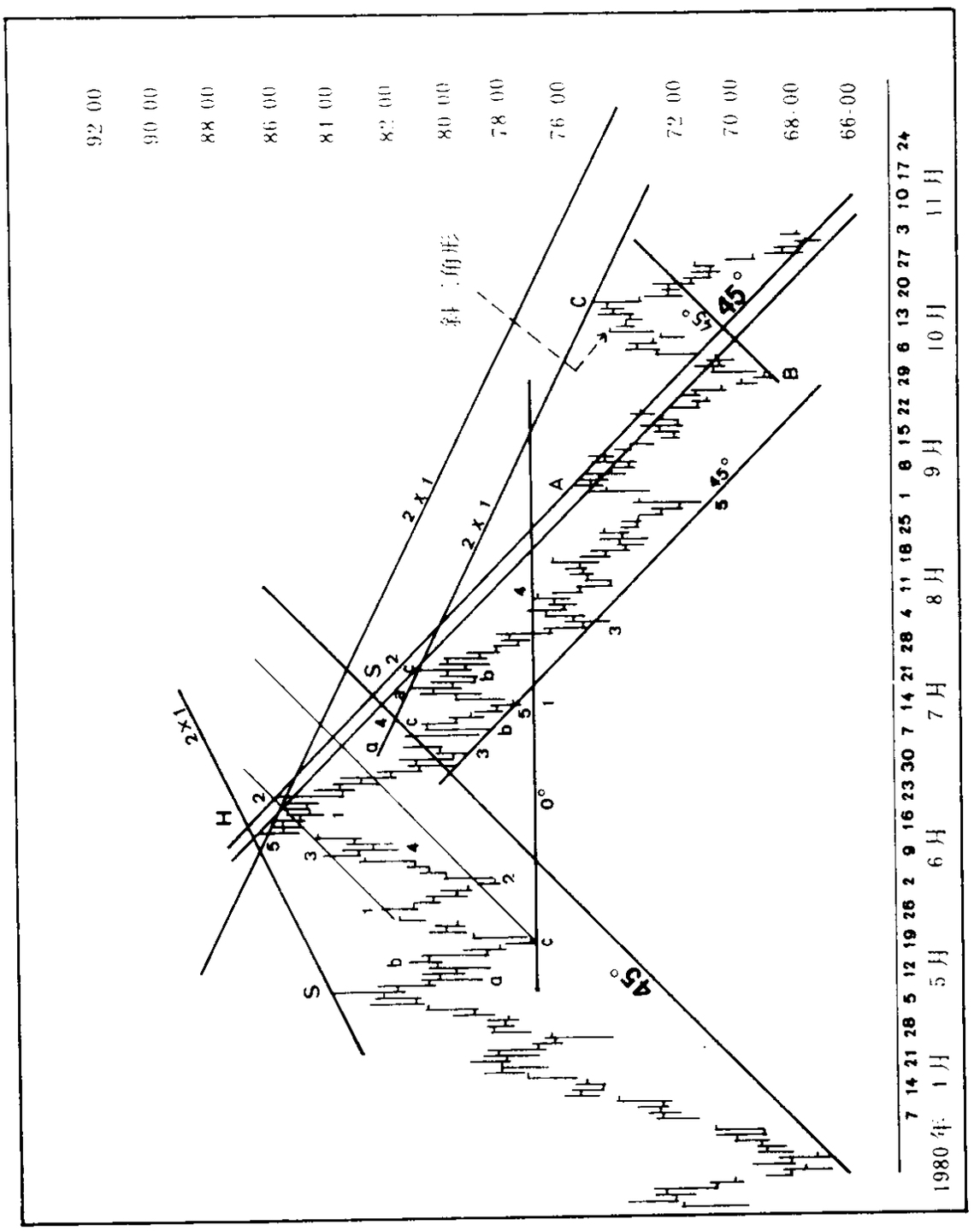


图 3-48　美国政府短期债券，1980 年 12 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

14 日结束。

当价格从一个假设多头市场顶部以五浪方式下跌时，通常可以预测，在一次调整浪完成之后，价格会继续大幅下滑。调整浪常以 ABC 型态出现，价格将回调至画自顶部的 45° 线或者画自顶部的 2×1 线。参见图 3-13 和图 3-35，它们同样是以五浪下跌开始的熊市图例。

比较本图与图 3-13。

两者自顶部的下跌都在 45° 通道之内，并且整个交易期间为 77 天(这是重要的江恩数字)。

熊市第 1 浪，图 3-13 花费了 18 个交易日，本例为 20 个交易日。

C 浪于 9 月 29 日的底部反弹，其顶部五个子浪构成斜三角型态(参见图 3-41)。

五、符合波浪原理和江恩规则的价格运动

例三十五、图 3-49

英镑，1979 年 9 月

这几乎是符合艾略特波动原理和江恩线规则的完美例证。

再一次，画自中级顶部的上升 45° 线被穿破，价格形成最后的顶部。

第 3 浪与第 5 浪都出现延长十分罕见。快速延伸的第 3 浪和第 5 浪都可以进一步分出五浪结构。

例三十六、图 3-50

铜，1977 年 9 月

图 3-50 是价格按波浪规则和江恩线运动的典型范例。解

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

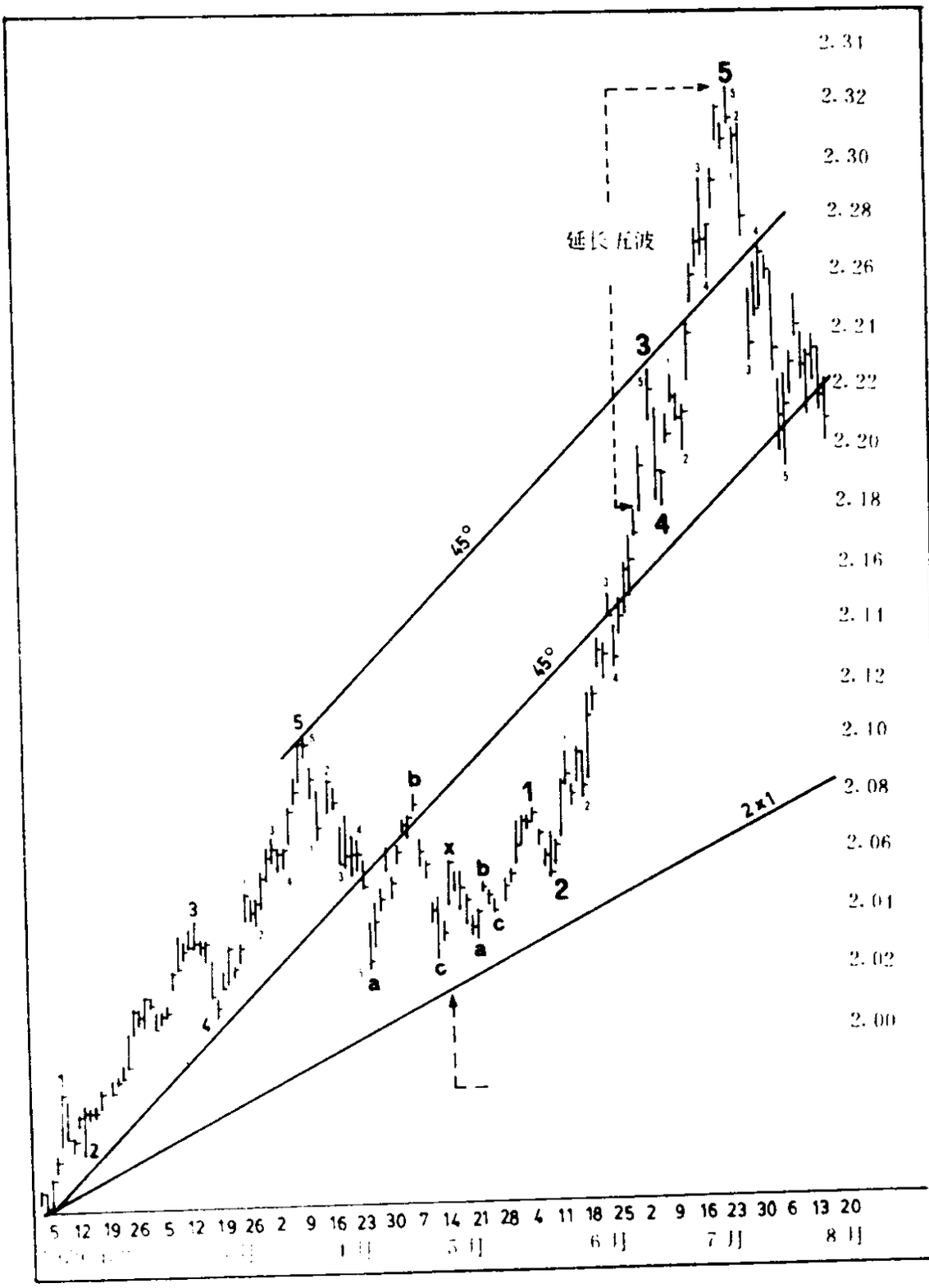


图 3-49 英镑，1979 年 9 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

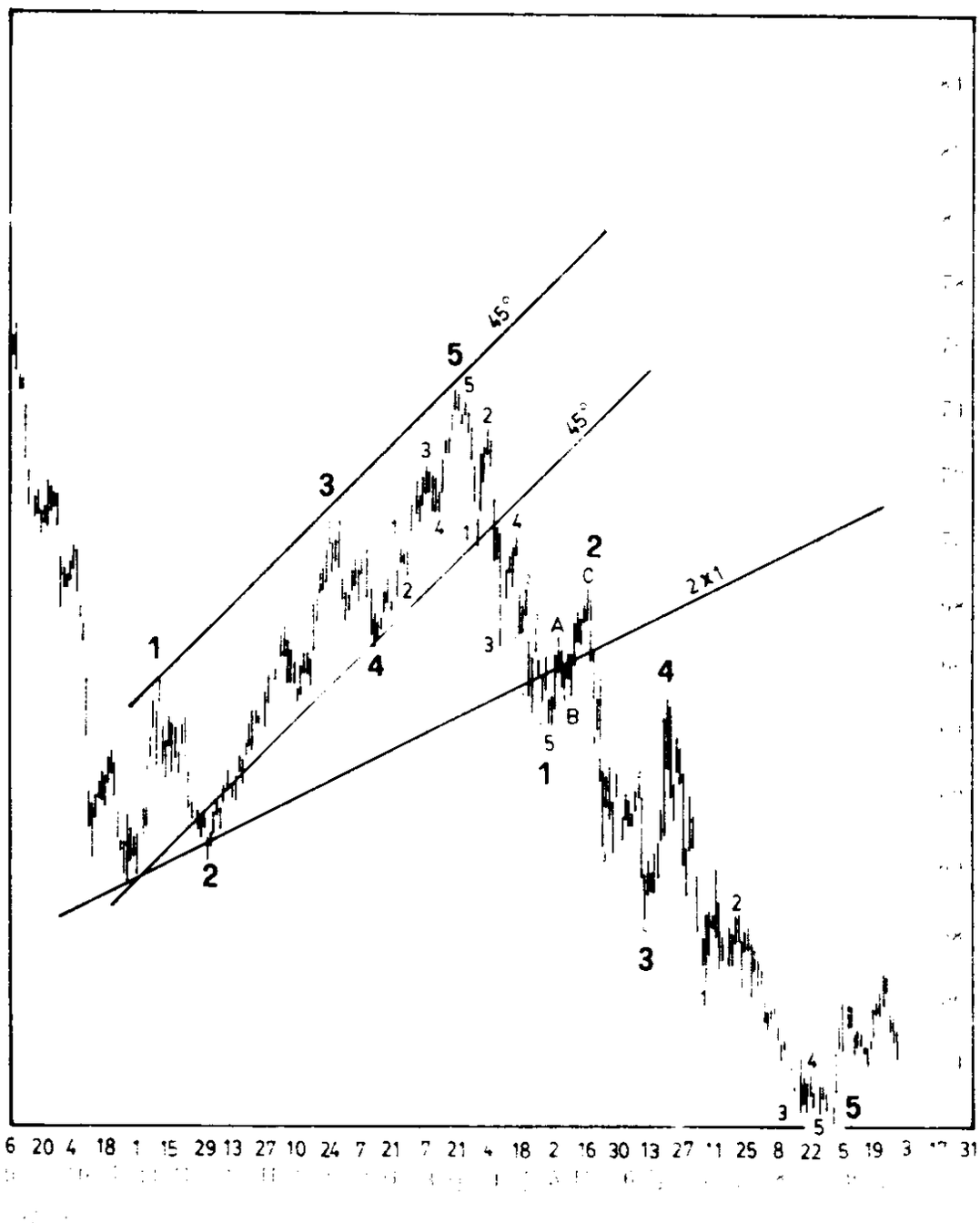


图 3-50 铜，1977 年 9 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

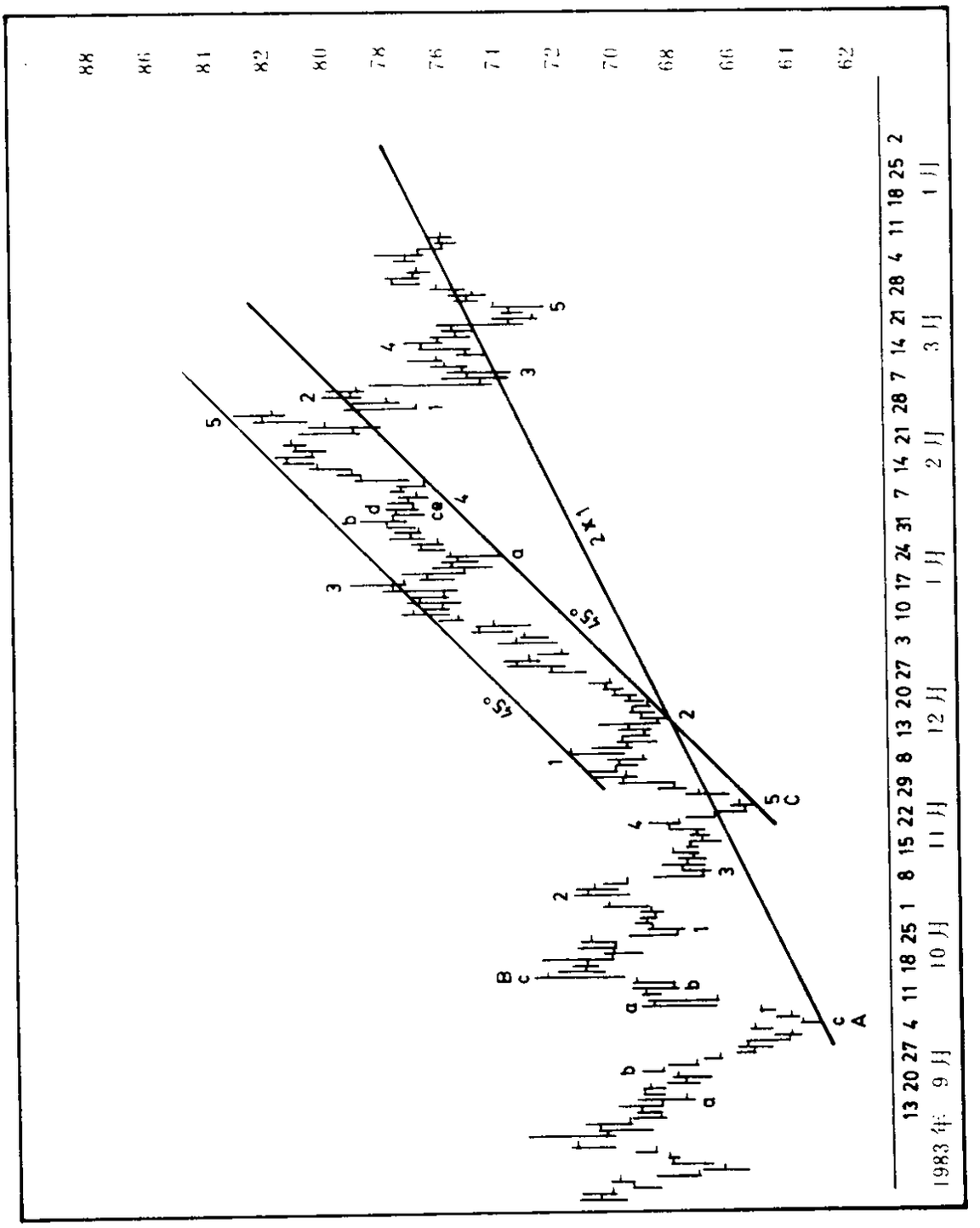


图 3-51 铜,1983 年 7 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

析图例时要参考本章开始时所阐述的那些原则。

(1)第 2 浪几乎做了 100%回调，至底上升 2×1 线结束。其结构为下降五浪。参见图 3-39。

(2)价格自顶部一路下滑至底 2×1 线的五浪，是进一步下降的信号。参见图 3-48 和图 3-51。

(3)在底上升 2×1 线附近的 ABC 调整浪，这种结构出现频率较大，对预测价格走势具有很高的可信度。

(4)第 4 浪回调至第 1 浪结束位置，这符合艾略特波动原理。

例三十七、图 3-51

铜，1983 年 7 月

图 3-51 价格运动的特征是：

(1)3-3-5 结构的 ABC 调整浪于 10～11 月期间内形成；

(2)底上升 2×1 线对 C 浪构成支持；

(3)自 11 月 24 日上升五浪沿 45° 通道运动；

(4)第 4 浪中的三角型态于 2 月 9 日完成；

(5)从顶部开始五浪下降。

当从顶部处开始的下降五浪穿破底上升 2×1 线时，可以判断，该次的五浪下降绝非是牛市中的调整波浪。到达底 2×1 线表明整个市场趋势将要转弱，价格会进一步下跌。

第五节　价格大幅上升的征兆

一、价格在 2×1 线和 45° 线交叉处反弹

例三十八、图 3-52

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

美国政府短期债券　1982 年 12 月

从技术分析角度看，图 3-52 展示了一个较大 ABC（5-3-5）调整波浪中完整的“B”浪和“C”浪。调整波浪最终推动了 1982～1983 年债券市场中的牛市运动。

8 月 9 日为一关键日期，画自“B”浪之顶的下降 2×1 线与起始于“C”浪之底的上升 45° 线在该日相交叉，价格在该交叉点处向上反弹。江恩线的相互交叉通常成为强劲的支持线和阻力线。

贴现率的下调并没有产生直接的影响。艾略特波动原理和江恩线始终控制着价格的运动。

请注意比较本图牛市中第一个五浪运动（开始于 6 月 23 日）与典型的熊市反弹五浪（参见图 3-11、图 3-14、图 3-15、图 3-16 和图 3-53 有何不同）。

不同点有：

（1）所有的熊市（空头）反弹都起始于画自前面一个或多个中型级底部的下降 45° 线，而本例不是。

（2）熊市（空头）反弹常会出现大幅动荡现象，而本例的五波浪则没有。

（3）根据经验，熊市（空头）反弹五浪中的第 4 浪通常呈同构三角型态（Symmetrical Triangle），而本例第 4 浪则不是三角型态。

C 浪（任何等级）的展开时间一般短于 ABC 调整波浪中的 B 浪和 A 浪，尤其是当“A”浪和“B”浪可以进一步划分出 3 浪和 5 浪结构时，在日线图上“C”浪常常看似一条斜线，因为次级波浪太简单，只有在小时图上才能看到波浪的结构。

也请注意 5 月 12 日结束的“B”浪。根据艾略特波动原理，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

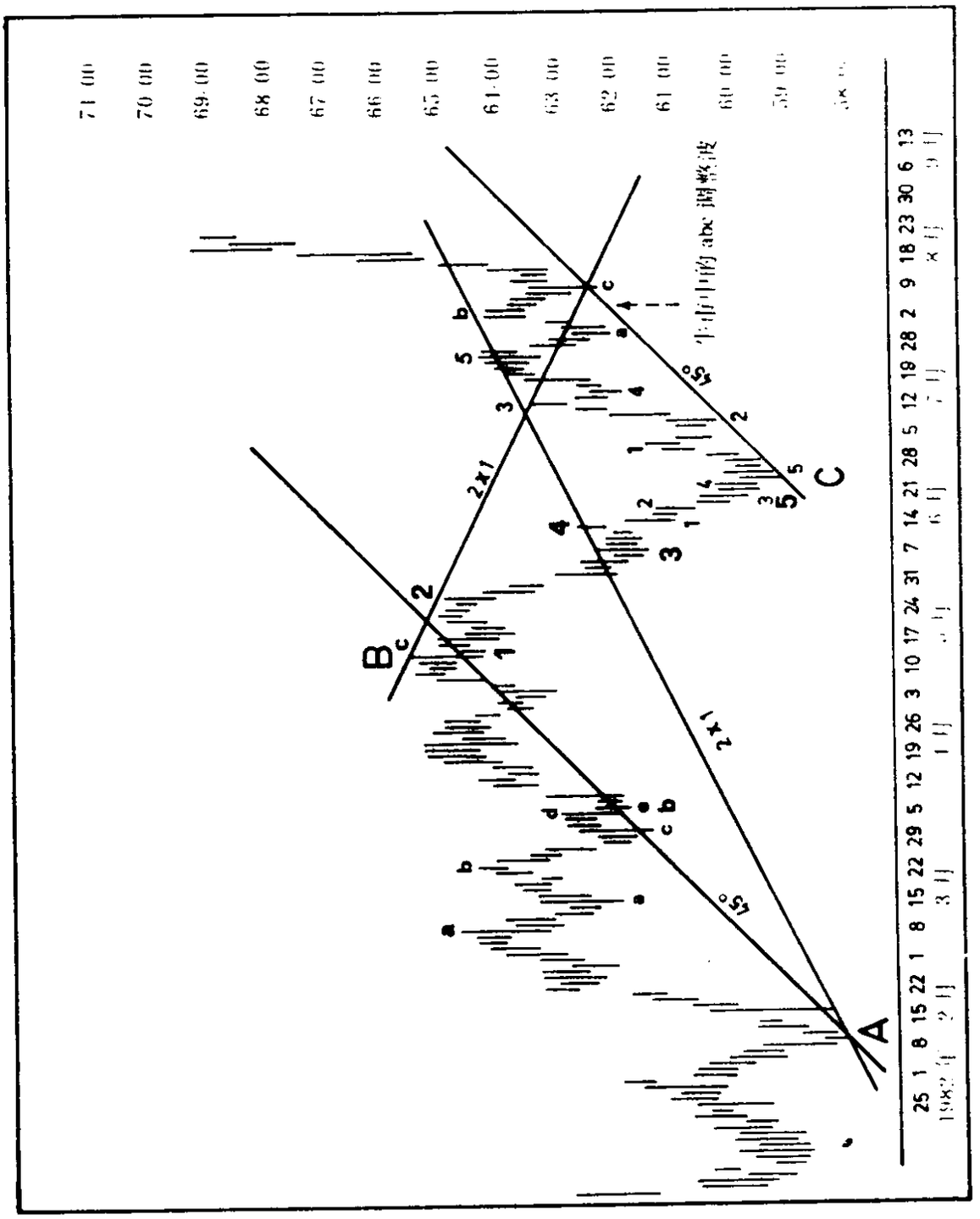


图 3-52 美国政府短期债券 1982 年 12 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五波浪三角型态不是发生在三波浪的第 2 浪里就是发生在五波浪的第 4 浪中。三角型的“c”浪和“e”浪将会触及由 A 浪底部开始的上升 45° 线。

于 6 月 23 日结束的大“C”浪中途没有出现象样的反弹，因为底上升 2×1 线已被有效击穿。6 月 21 日，下降之“C”浪可数出五波浪结构，这表明下降将要结束。第 3 浪和第 5 浪满足了波浪的等量性原则，这将成为确认下降完结的重要依据。

例三十九、图 3-53

美国政府短期债券，1981 年 9 月

第 1 次熊市反弹发生于 12 月 12 日的底上升 2×1 江恩线上，该线起点是 1980 年 9 月 28 日（图 3-53 所示范围之外）。这是一次典型的五波浪熊市反弹，具有前述所有特征。

接着一次有意义的反弹发生于 2 月 12 日的底下降 2×1 江恩线上，价格走出完整的 ABC 调整波浪型态最终到达由 1 月 5 日五波浪反转最高点画出的顶下降 45° 线和由去年 10 月 16 日画出的顶下降 2×1 线之位置。

顶下降 2×1 线和顶下降 45° 线以及来自“A”浪顶点的顶上升 45° 线之三线交汇处，于 3 月 18 日构成上升趋势的强大阻力。需补充说明的是，这一上升趋势指的是 ABC 波浪中的 C 浪。

什么时候才知道 ABC 调整波浪不继续发展呢？这里存在着一些不确定的因素。交易者要进一步观察“C”浪中的五个子浪。当数出第 5 子浪（在日线图、小时图或者 15 分钟图上）时，我们有理由相信 ABC 调整波浪已进入最后阶段。

随后，价格以五波浪形式（其中第 4 浪呈三角型态）滑向底下降 2×1 线。价格每一次在底 2×1 线上发转，使该线成为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

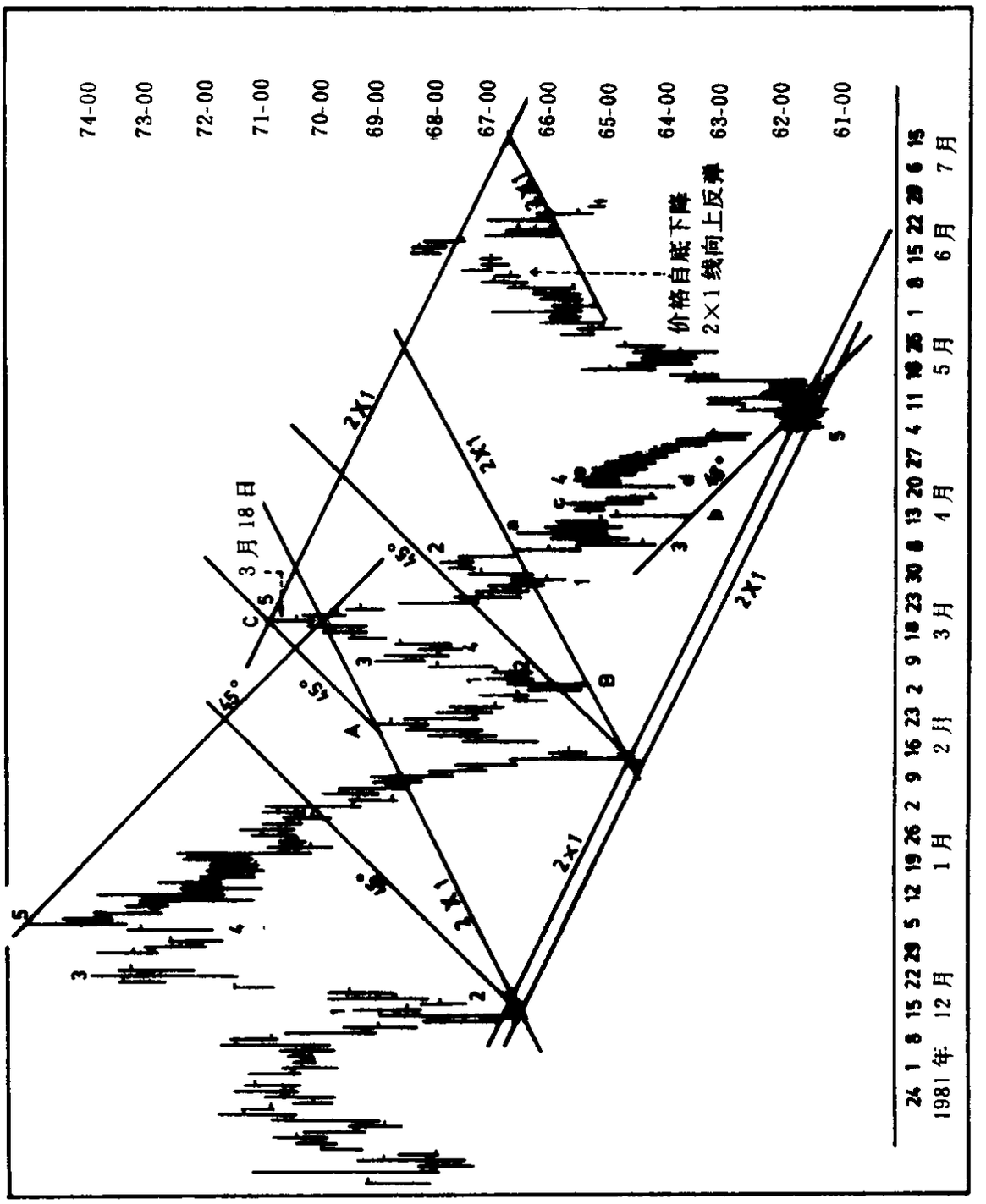


图 3-53 美国政府短期债券，1981 年 9 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一系列价格下降的潜在反转线。

五月中旬，底下降 2×1 线与底下降 45° 线之交汇也构成强有力的支持位，结果使价格走势反转。

当两条或两条以上江恩线交汇时，价格通常会在该处强烈反转。

2×1 线和 45° 线都画自显著的顶部和底部。

关于支持与阻力的传统概念(近乎于无用)仅仅以前面的数个顶部或数个底部为依据。这些点是固定的。然而价格随时变化，支持位与阻力位在连续交替变化中亦具有流动性，这样理解更符合自然逻辑。正如图 3-53 所示，支持点与阻力点沿江恩线连续交替地变化，因而这些反转点可以被事先预测。验证这一观点既实际又简单：只要它有效就行。

在底上升 45° 线和底上升 2×1 线之间的价格振荡，如 3 月 24 日至 4 月 3 日，被视为价格进一步下跌的警告信号(参见图 3-19 和图 3-32)。

二、双三波浪、下降第五波浪失败

例四十、图 3-54

美国政府短期债券，1985 年 12 月

本图介绍了一个完整的双三调整图型——两个背靠背的"abc"波浪由"x"波浪分隔。"x"波浪通常可进一步分成三浪而不是五浪。该双三型结构于 10 月 10 日完成。最后"c"波浪中的第 5 浪以失败 5 浪形式结束，即第 5 浪的下跌未能超过 10 月 7 日第 3 浪之底部。

双三结构可唤起一个较大的价格运动，失败第 5 波浪则是反方向强烈运动的信号。如图 3-54 所示，接着价格沿 1×2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

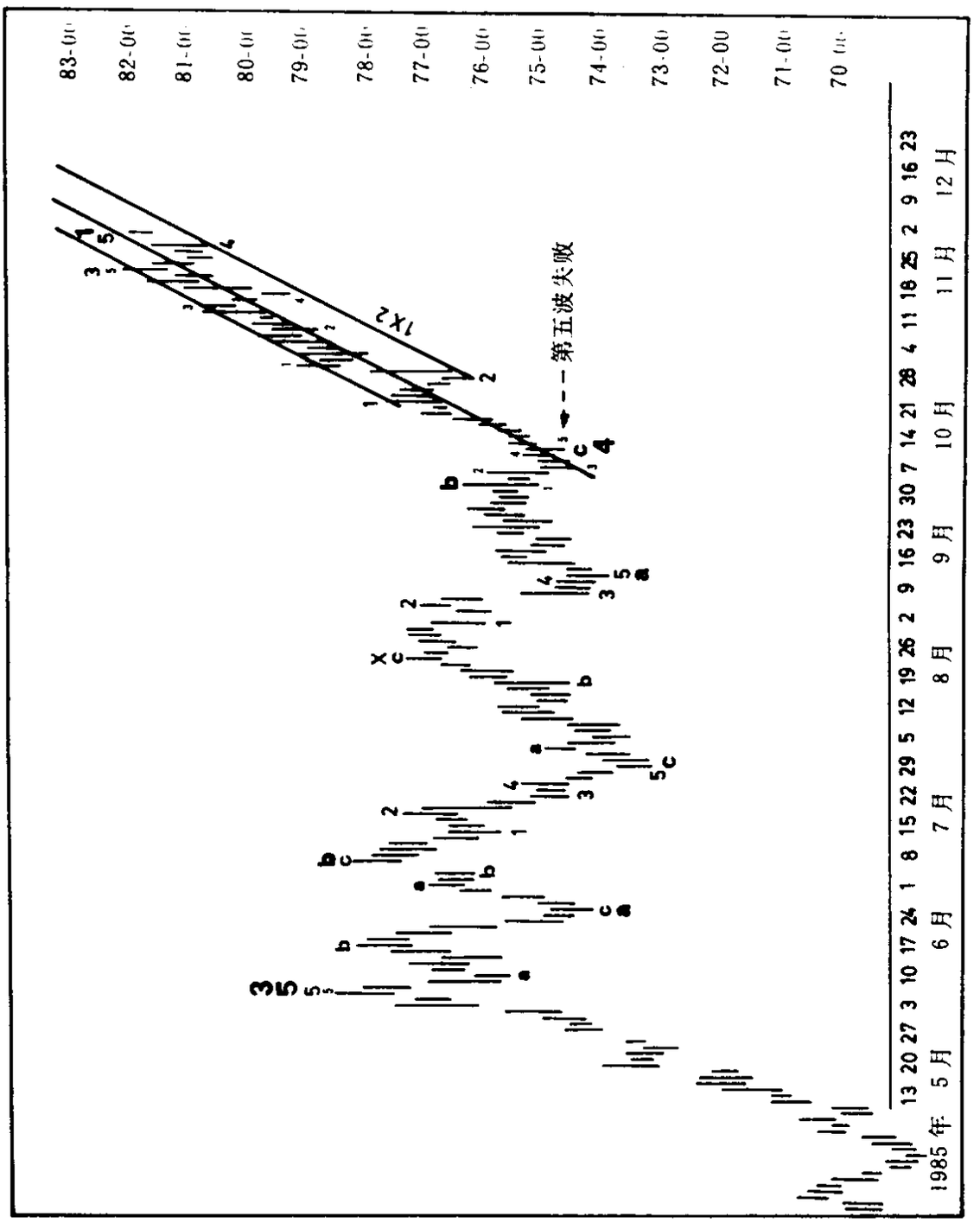


图 3-54 美国政府短期债券，1985 年 12 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

通道向上运动。参见图 3-55，是另一例双三型图例。

债券市场的价格运动较好地符合艾略特波动原理和江恩线的原则。推进浪(Impulse Wave)往往在 45° 线通道或者 1×2 通道内运动(发生延长时除外)。

例四十一、图 3-55

银，1979 年，12 月

交易者在观察此价格型态时会在 4 月 3 日或者 4 日立即决定买入。因为 5-3-5 结构的 ABC 调整浪看来就要完成。这确实是一个很好的买入点。但简单的 ABC 调整波浪很可能发展成为双三型态。第一个双三型态的征兆是三波浪结构的 X 浪。如果价格对 X 浪做出 50%回调，则可以肯定双三结构正在形成之中。

这一种罕见的艾略特波浪型态。对这种调整结构，艾略特称其为双三，基本上沿水平方向波动，X 波浪将两个 ABC 型态分开。

该型态常常是强大行情的起点。

该型态加上 45° 线，暗示大牛市行情的到来。

自 2 月 21 日开始的五波浪下降并没有达到 45° 线，因此可以预期将出现 ABC(5-3-5)调整浪，进一步向 45° 支持线方向调整。

注意，当进一步详细划分时，在日线图上波浪的结构不易被观察。如，于 4 月 16 日结束的“A”浪的三波浪结构还可以看到，但最后“B”浪和“C”浪的结构则只能在小时图中观察。

三、水平三角型

例四十二、图 3-56

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

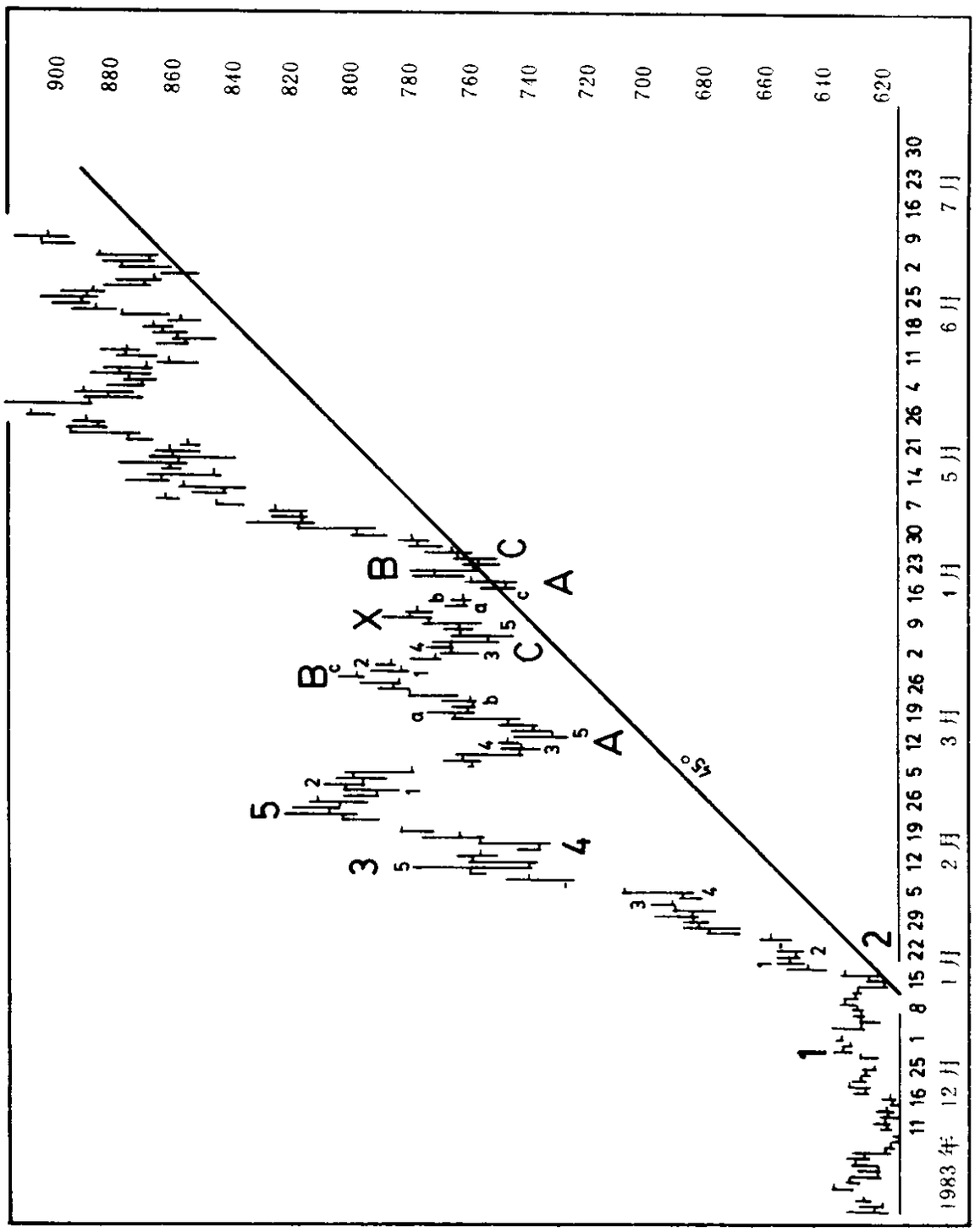


图 3-55 银，1979 年，12 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

银，1979 年 12 月，15 分钟图

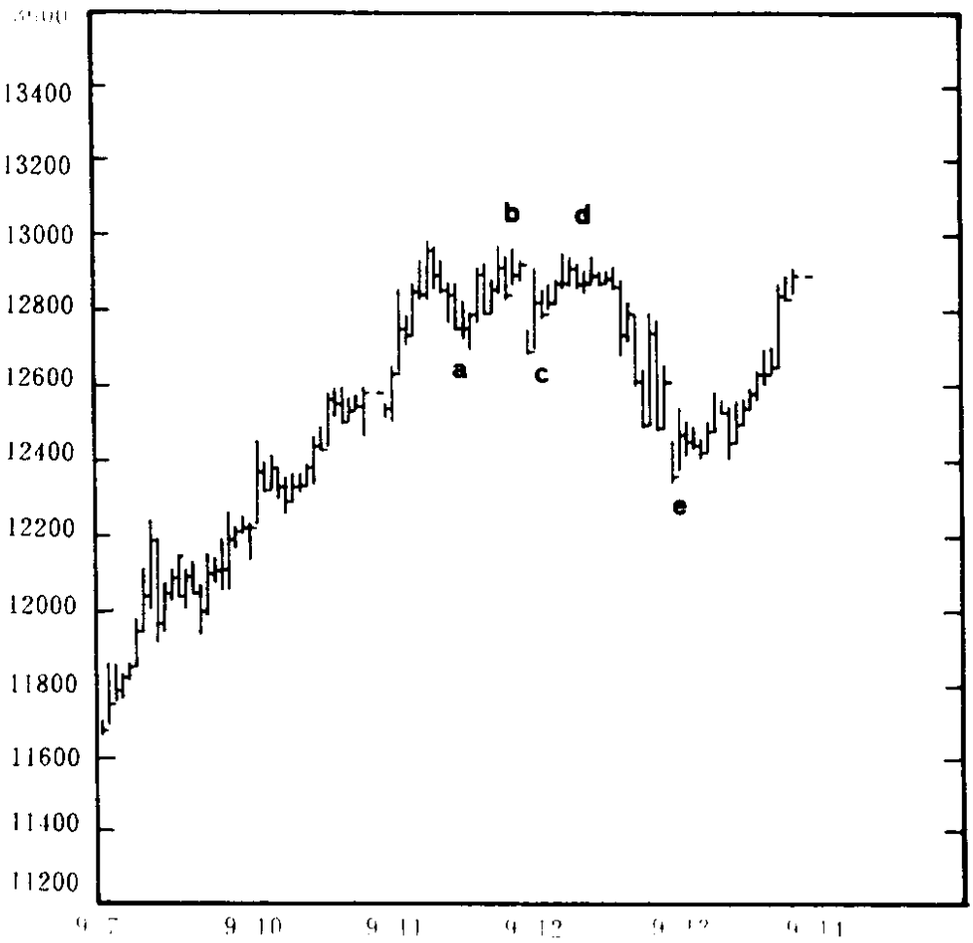


图 3-56　银，1979 年 12 月，15 分钟图

图 3-56 之图型十分重要，因为它常常成为更大行情发动的基点。白银的价格后来以该图型为起点上升了 50 美元。

一般，五浪运动要在一个水平带内走 2～7 天，在日线图内难以察觉。e 浪下降深度等于该五波浪图型的宽度。图 3-62 是大行情发动前的另一个图例。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、B浪是三角型结构

例四十三、图 3-57

美国国库公债券，1979 年 9 月

在三角型态之后常常形成最后一波。因此，三角型态只出现在五波浪的第 4 浪中或者是 ABC 波浪的“B”浪中。三角型态的每一波浪进一步也可分出三浪，反之这种三浪结构也证实三角型态的形成。

画自 A 浪顶部的 45° 线将是 C 浪达到的终点。当该型态(B 浪为水平三角型)发生时，可以预期在 C 浪完成之后，至少价格要回到 A 浪的起点位置。

5 月 23 日、24 日的向上突破符合 4 次法则。这一法则表明，当价格第 4 次终于突破支持线或者阻力线时，可以预期将会发生强烈的价格运动。

7 月 20 日，价格依次跌破底 2×1 线、底 45° 线和 0° 支持线后，下降趋势得到确认。

五、第四波出现三角型

例四十四、图 3-58

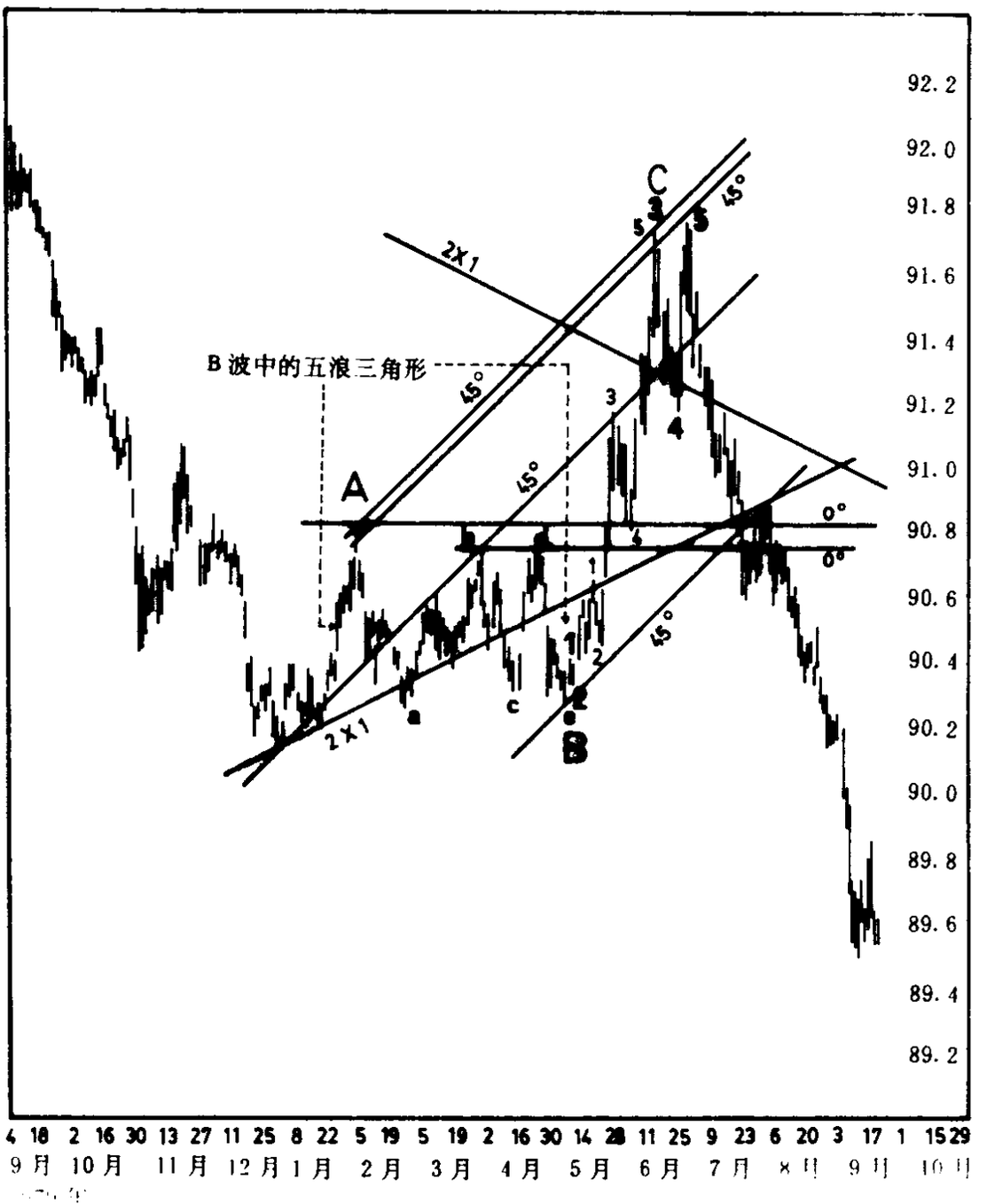
S&P，1985 年，现货指数

向下突破底 45° 通道底线表示卖出极限价位和价格底部。这在许多讲授交易的书中都有论述。参见图 3-11、图 3-12、图 3-13、图 3-14、图 3-15。

价格再次穿透两条 45° 线的运动还可能发生，但却不能视为熊市信号。

这里我们运用艾略特/江恩技术分析帮助辨别这种市场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



■ 3-57 美国国库公债券，1979 年 9 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

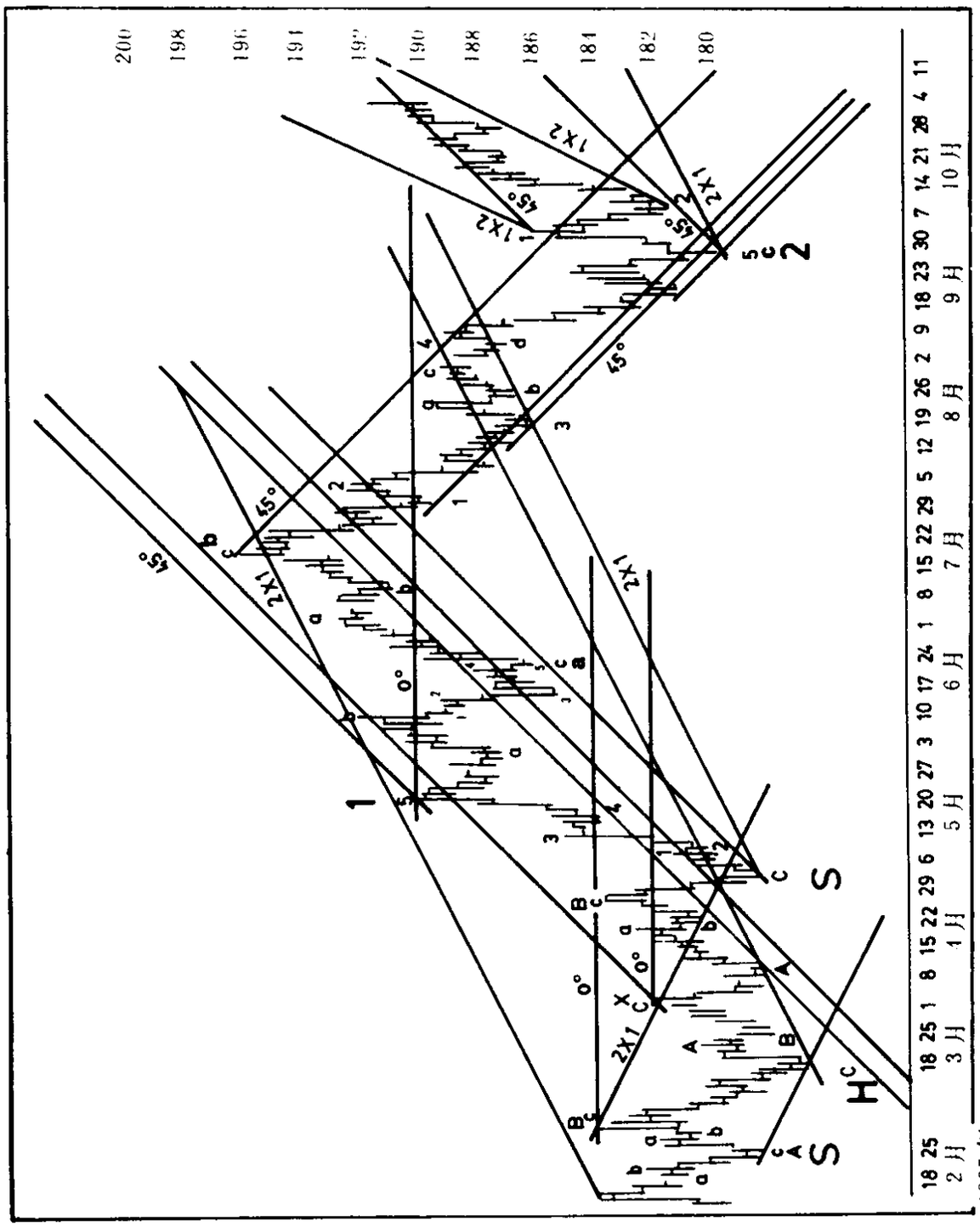


图 3-58 S&P,1985 年,现货指数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

底部：

(1)自顶部出现下降五浪。该五浪属 5 月 21 日的牛市“abc”调整浪中 c 浪之子浪。第 4 浪呈三角型态。而三角型态之后往往是推进浪的最后一浪。

(2)价格沿 45° 下降通道下跌。第 5 浪向下穿破画自第 3 浪底部的下降 45° 线。在最后一浪中，这是正常的和不可避免的。这种突破表示为卖压的极限价位。

六、45° 上升通道

例四十五、图 3-59

美国政府短期债券，1981 年 3 月

图 3-59 展示了自 1980 年 2 月上升的价格日线图。

显著的特征有如下几点：

(1)第 2 浪回调至底上升 2×1 线上。按照艾略特波动原理，第 2 浪将对第 1 浪升幅做绝大部分调整，故回调常常停止于底上升 2×1 线上或稍微偏下的位置。

(2)上升趋势保持在 45° 通道线之内。请注意第 2 浪和第 4 浪在相对较短的时间内往返于顶 45° 线和底 45° 线之间。参见图 3-13，显示出熊市中发生类似之情形。第 1 浪于 5 月 29 日结束时未能向上穿破顶 45° 线，然后价格却跌破底 45° 线，这暗示新产生的 45° 线将发挥作用。

(3)第 1 浪与第 5 浪在时间上几乎相等(17 天与 18 天)，在波幅上也几乎相等 (9.5 点与 9 点)。这符合艾略特波动原理中关于波浪的等量性原则(第 1 浪与第 5 浪常常在时间和波幅上相等)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

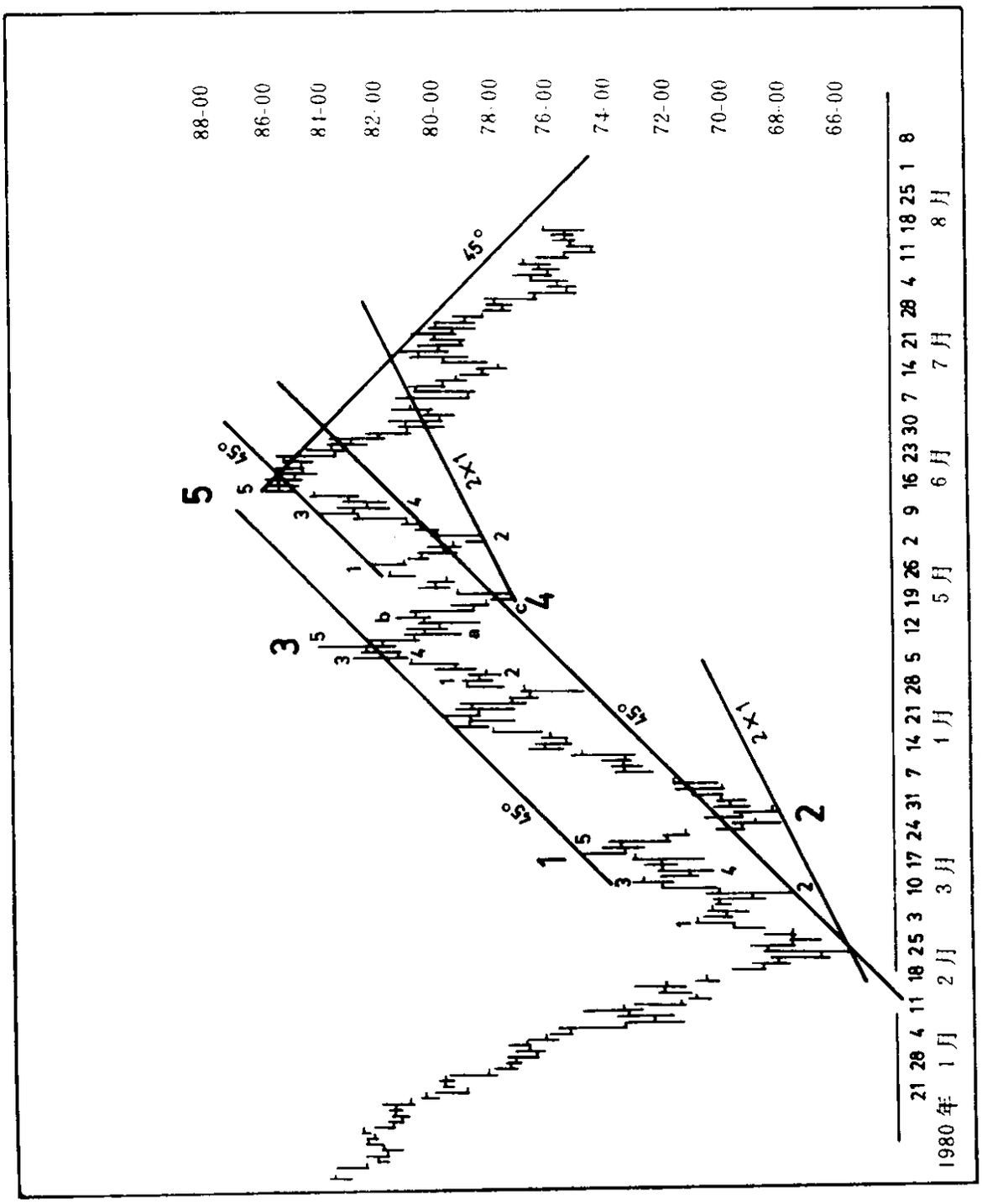


图 3-59　美国政府短期债券，1981 年 3 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六节　特殊例子

例四十六、图 3-60

美国国库公债券，1979 年 3 月

这类价格暴落的波浪结构并不常见，于 11 月 8、9 日结束的第 3 浪发生了五波浪延长。其中第 5 浪（始于 10 月 14 日）再次发生五浪延长。

以不同等级划分波浪可以使其结构更加清晰。波浪的等级主要参照价格的波动幅度和完成波动所需要的时间。为了清楚地区别波浪层次，圆圈中的数字为最高等级（时间越长，价格波幅度越大）、方框中的数字为次一等级，其余数字是更低的等级。

同一等级的波浪之间应该保持适当的比例关系。如果我们时刻记住波浪之间存在着这种关系，随着波浪的进展会使我们较容易地划分和标记它们。

这里也展示了另外一个在第 4 浪中出现的三角型态。当价格反弹之前，第 3 浪和第 5 浪都穿透了下降 45° 线。

例四十七、图 3-61

瑞士法郎，1983 年 9 月

当价格从顶部以五波浪形式快速下降时，如果对前一上升浪回调在 50％以上，则可以判断随后将发生更大的向下运动。50％回调已经太大、太快了，它超过了调整的概念。第 2 浪与第 4 浪的详细结构只能从小时图和 15 分钟图中看到。

图 3-61 经常出现，但与艾略特的观点有些差异。艾略特认为 B 浪常常为三波结构，然而对于期货，B 浪常常表现为五

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

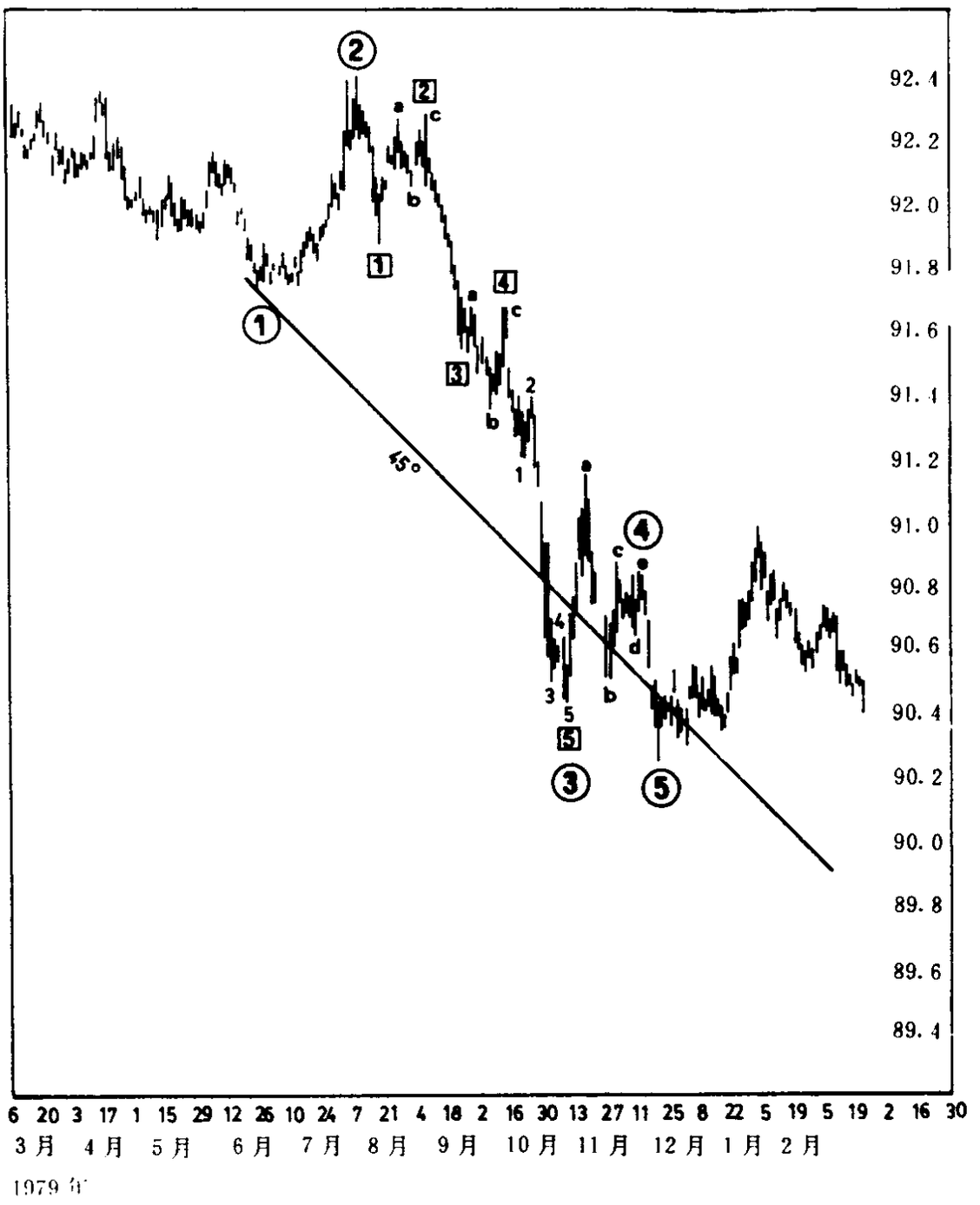


图 3-60　美国国库公债券，1979 年 3 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

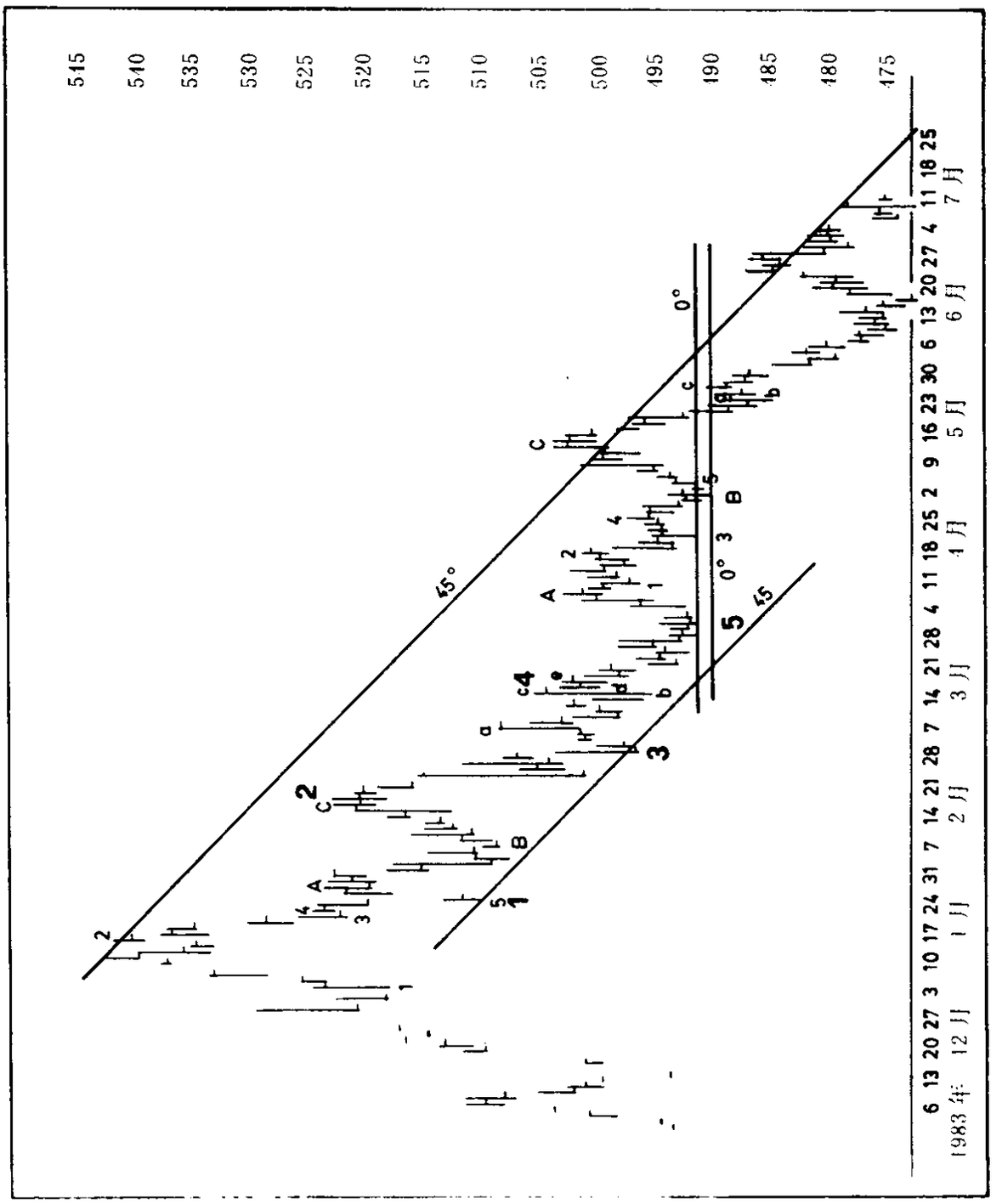


图 3-61 瑞士法郎，1983 年 9 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

浪，C 浪常常表现为三浪。这可能由场内交易员(Floor Traders)的止蚀目标所至，它破坏了艾略特的图形型态。

第七节 江恩线与最佳买卖点

例四十八、图 3-62

S&P 期权指数，1983 年 9 月

对于期权交易来说，严格参照已建立的江恩线操作特别重要。在此，江恩线优先于数浪。当顶部江恩线被突破时，应该卖出，然后等待底部江恩线显示的买入点出现后再次买入。

注意，数月中 2×1 线起到阻力线作用，尔后成为支持线。

图 3-62 说明 45° 线对 S&P 期权指数的重要性，并且显示出在个股、期货、期权指数等即时交易中发挥的作用。由于期权的时限问题，江恩线仅可成为你提高获利能力的技术工具。精确的时间是期权交易成功的关键。如你所见，如果在较低的江恩线处买入期权，然后在价格冲向顶部江恩线——市场在乐观、狂热的气氛中卖出。

在 33 周中，底部 45° 线经历了 8 次价格下调的冲击。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

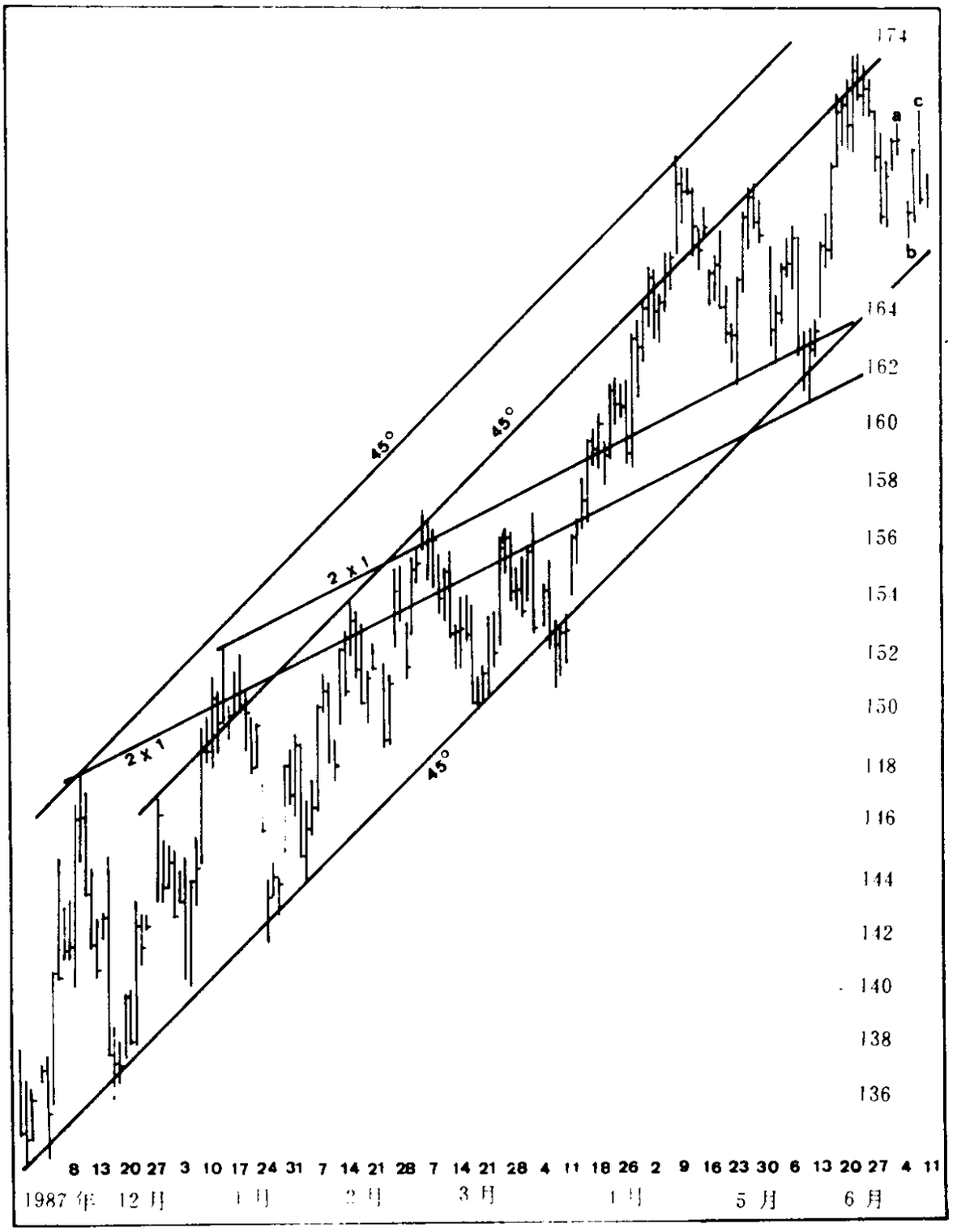


图 3-62 S&P 期权指数，1983 年 9 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章 江恩循环理论

江恩的循环学说是对整个江恩思想、方法的总结。江恩使用按一定规律逐级展开的圆形、四方形和六角形将他的时间概念、价位概念、角度概念、回调概念统一在周期循环规律中加以描述。他为我们展示了市场的运行规律，但真正把握这种规律还要靠自己的实践。

第一节 江恩圆形与周期循环

圆形是江恩几何中的基本图形。江恩利用圆形巧妙地建立起价格运动与时间的关系，他认为这种关系主要来自于自然法则和圣经的启示。例如，地球自转一周为360°，每四分钟旋转1°，因此最短的循环可以是四分钟；地球自转一周需要二十四小时，那么二十四小时也可以视为一个重要的周期；另外，地球一年围绕太阳公转一周等等都是重要的自然周期。江恩对“七”情有独钟，因为在圣经创世纪中描述了上帝用七天创造了世界，于是“七”被认为是一个完整的数字，江恩将“七”及其倍数的周期视做重要的转折点。江恩通过对市场的长期观察和研究发现了多种商品期货、股票市场的循环周期。被江恩认为较重要的循环周期有：长期循环，1000年、90年、82或84年、60年、49年、45年、30年、20年；中期循环，15年、13年、10年、7年、5年、3年、2年和1年；短期循环，7个月、3个月、15周、13周、7周、3周、24小时、18小时、……、4小时、2小时、1小时等等。显然上述长短不同的循环周期之间存在着

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

某种数量上的联系，如倍数关系或平方关系。江恩将这种关系清晰地显示在其独特的圆形上。最后，江恩还进一步将循环周期、角度、支持/阻力价位做了统一的表述，创立了独一无二的江恩“轮中轮”(Wheel Within a Wheel)，为正确预测股票市场、期货市场的价格周期提供了有效的测量工具。

当今美国量子基金创始人著名的风险投资家索罗斯在总结 1978 年美国股灾所遇的挫折时指出，对于风险投资者来说预测将发生什么事件并不是最困难的，但关键是不能确切地知道该事件什么时侯发生。

江恩的方法将帮助我们在突发事件到来之前做好充分的准备。

一、江恩 30 年循环周期

30 年循环周期是江恩分析的重要基础(见图 4-1)，因为 30 年共有 360 个月，这恰好是完成 360°循环的完整数字。显然，30 的倍数或对其进行 2/8、1/3、4/8、2/3、6/8 的江恩分割后我们会得到下列江恩长期循环、中期循环和短期循环：

90 年循环	360×3	1080°
60 年循环	360×2	720°
30 年循环	360×1	360°
22.5 年循环	360×6/8	270°
20 年循环	360×2/3	240°
15 年循环	360×4/8	180°
10 年循环	360×1/3	120°
7.5 年循环	360×2/8	90°

以 30 年作为循环周期的中心，除了天文学上的理由外，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

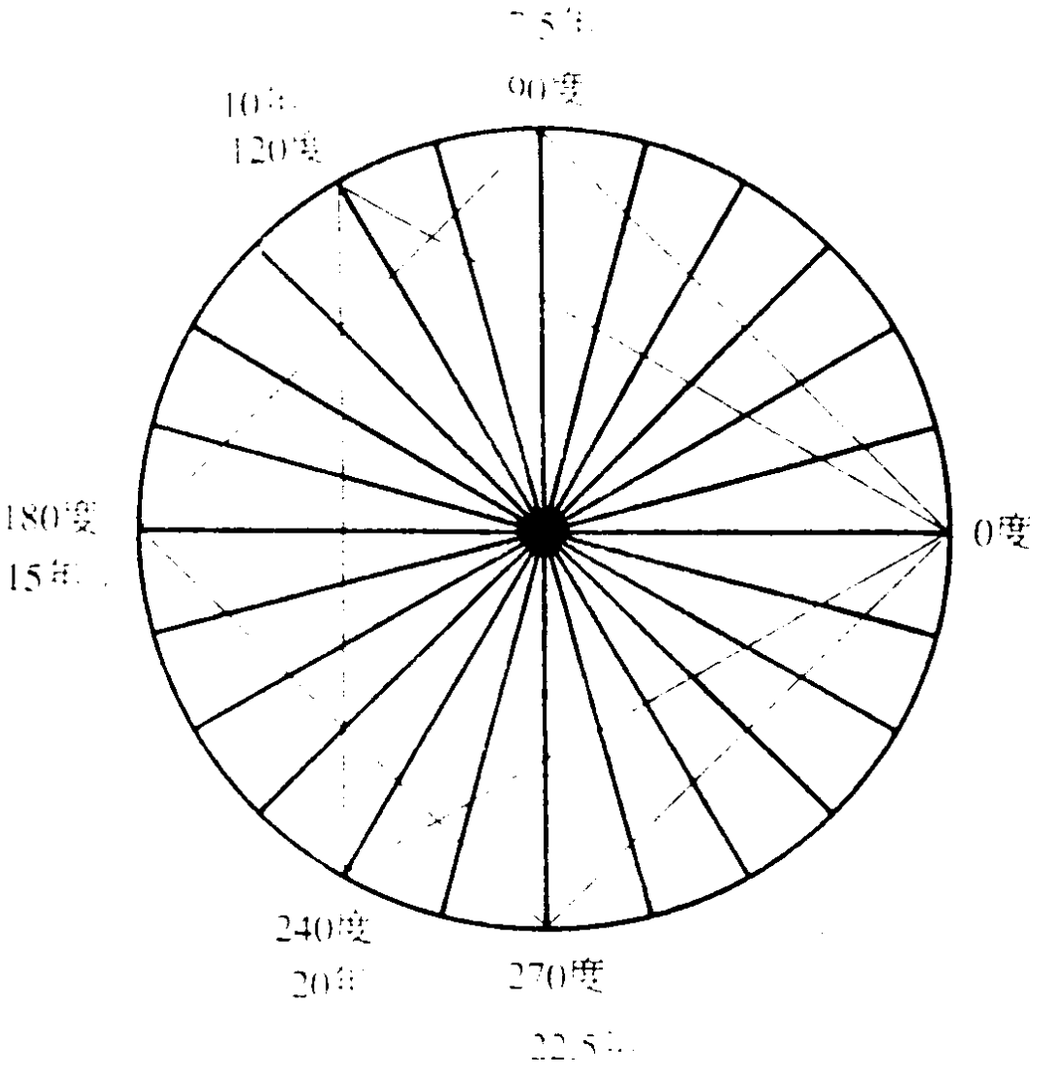


图 1-1 三十年循环周期的江恩圆形

更重要的是许多商品期货的价格也确实按照 30 年周期运行。例如，江恩发现棉花期货即遵循这一规律。棉花期货在 1864 年创下历史最高价，30 年后的 1891 年则到达价格最低点，又过了 30 年之后即 1923～1924 年间，棉花期货又攀上另一个高点。另一个例子是黄铜现货价格，1958 年美国黄铜现货价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

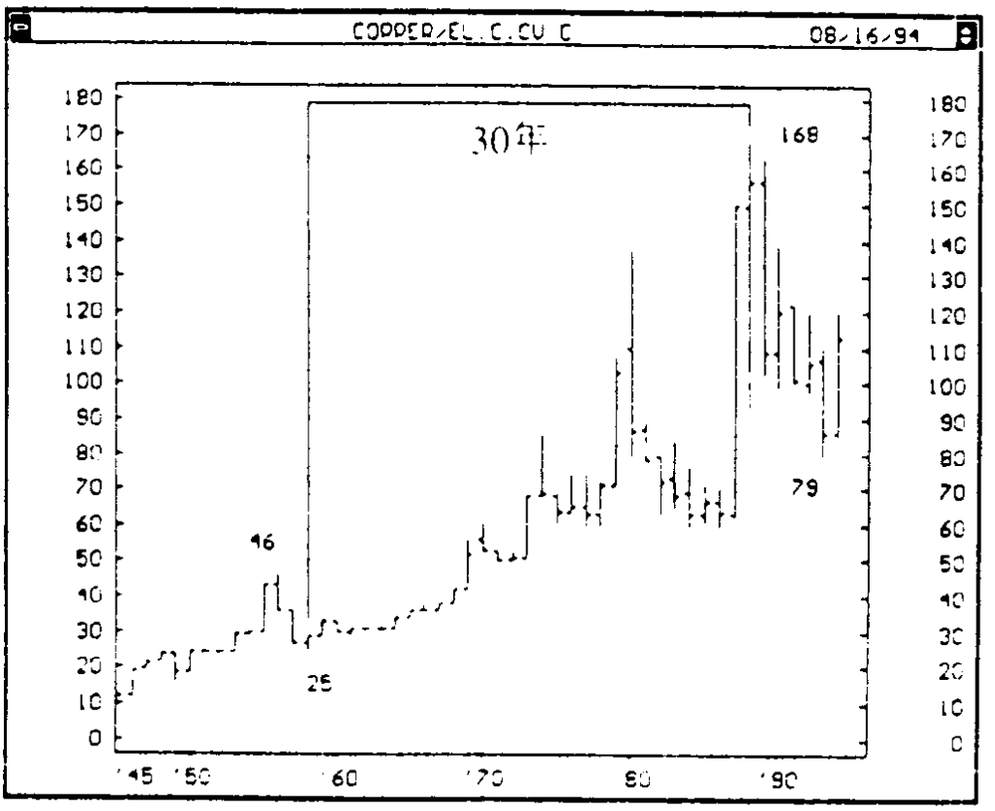


图 4-2　美国纽约黄铜现货价格年线

格下跌至每磅 25 美分的谷底。在此 30 年之后的 1988 年黄铜大幅飙升至每磅 168 美分，形成价格峰顶。如若进一步观察，还可以发现真正的价格上升是从 15 年之后的 1973 年和 20 年之后的 1978 年开始的，所以黄铜价格 30 年周期中可再细分出 15 年周期和 20 年周期。参见图 4-2。

二、江恩十年循环周期

江恩对十年循环周期也十分重视(见图 4-3)，发现多种市场以十年周期运行。十年中含有 120 个月，进一步细分可以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

得到以下一组重要的循环：

120 个月的八分之一为 15 个月，对应角度 45°；

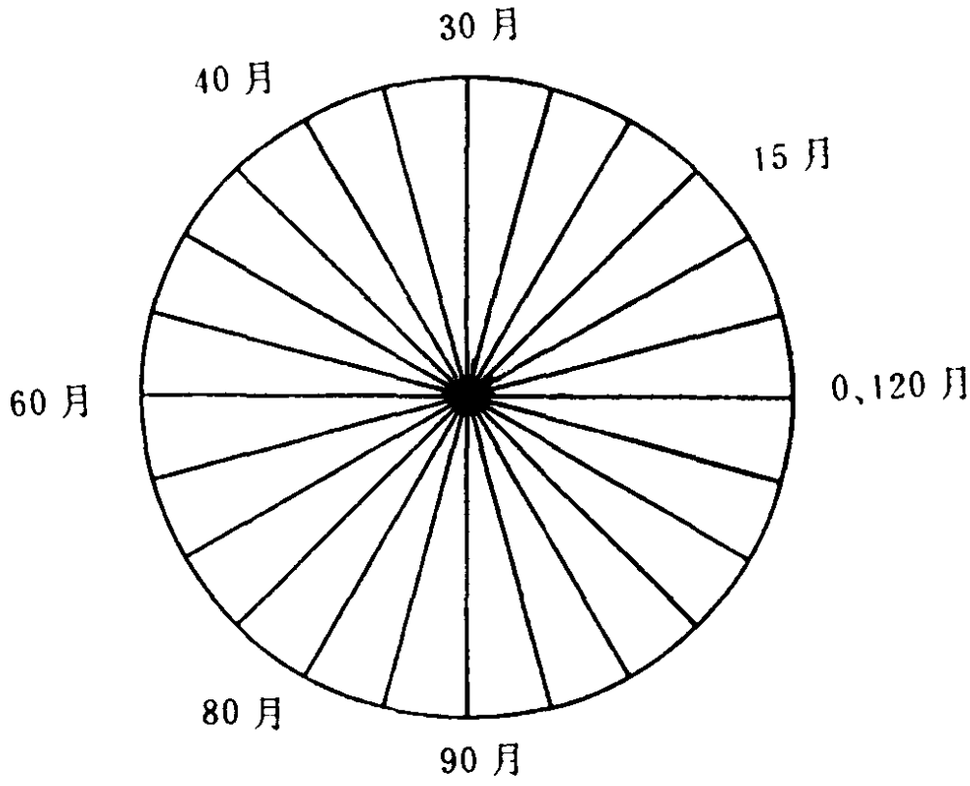
120 个月的四分之一为 30 个月，对应角度 90°；

120 个月的三分之一为 40 个月，对应角度 120°；

120 个月的二分之一为 60 个月，对应角度 180°；

120 个月的三分之二为 80 个月，对应角度 240°；

120 个月的四分之三为 90 个月，对应角度 270°。



十年循环可细分为 15、30、40、60、80、90 及 120 月周期。

图 4-3　十年循环周期的江恩圆形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

十年循环又可被认识为市场价格的重现。例如，以一个市场顶部为起点，十年后将出现一个新的市场顶部；以一个市场底部为起点，十年后将重现一个市场底部。

但是，江恩同时指出，任何一个长期的升势或跌势都不可能不做调整地持续三年以上，其间必然有三至六个月的调整。因此，十年循环实际上分解为，由一个重要顶部起，三年后出现一个顶部，再经过三年又出现另一个顶部，再经过四年才出现十年循环的最后顶部（参见图 4-4）。有时，顶部可能会提前出现，所以对前一个顶部之后的二十七个月（2.25 年）、三十四个月（2.85 年）、四十二个月（3.5 年）应特别加以注意。

又如果十年循环按照五年上升五年下降规律运行，则根据江恩的经验：五年升势中有二年上升，一年下跌，二年上升完成前五年循环；五年跌势中有二年下降，一年反弹，二年下降完成后五年循环。因此，在前一个峰顶或谷底之后的第 59～60 个月要注意价格出现转折。

三、数字“七”的重要意义

江恩出身于基督教家庭，圣经中反复出现的一些数字对他影响很深。“七”是其中一个重要的数字。圣经中说上帝用六天时间创造了世界，把第七天定为休息日。于是星期日又称礼拜天可以被视为前一阶段的结束和新一轮循环的开始。圣经中还有约瑟为埃及法老解梦一节，说的是埃及法老在梦中见到有七只瘦弱的母牛把七只肥壮的母牛吞噬；七枝细弱的麦穗反而把七枝颗粒饱满的麦穗吃掉。法老大惑不解问约瑟何故。约瑟告诉法老，七只肥牛和七枝颗粒饱满的麦穗表示七个丰年，七只瘦牛和七枝细弱的麦穗代表七个灾年。七个丰年

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

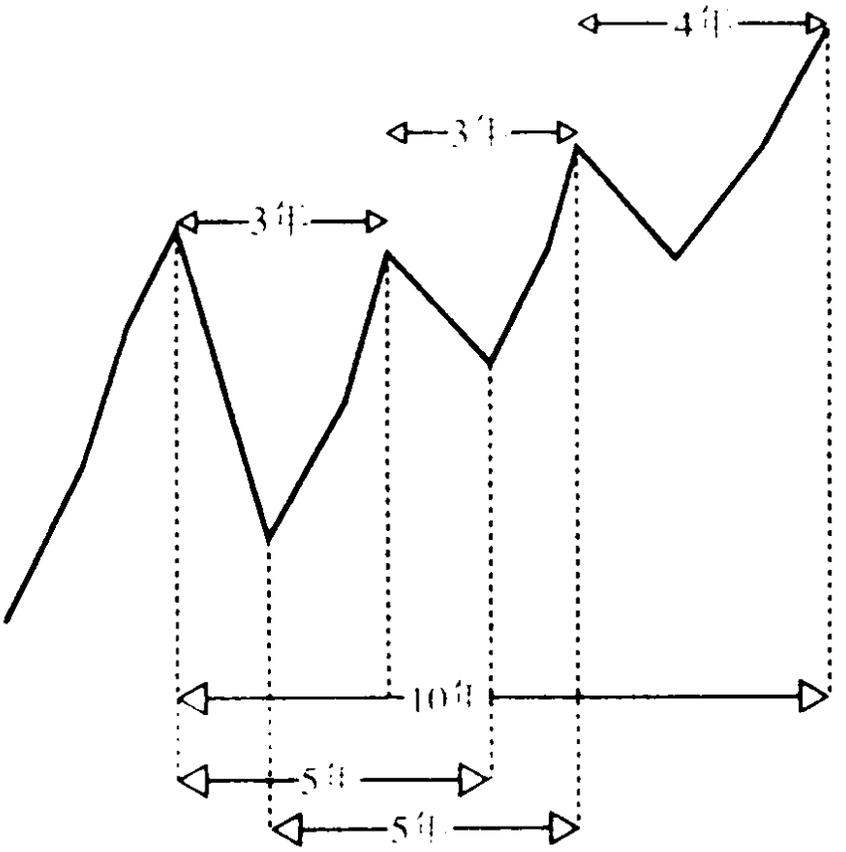


图 4-4 十年循环分解示意图

之后将出现七个灾年，并且灾年会吞噬掉丰年的全部所存。由于约瑟在上帝的旨意下准确地作了预测，积极地在丰年大量储备，方使埃及躲过了灾难。

江恩也十分看重数字“七”，认为“七天”、“七周”、“七月”、“七年”都有可能是某种股票、期货的内在循环周期。江恩主要从以下三方面揭示了数字“七”的神秘。

1. 七等分圆周

如果七等分 360°的圆周，我们将会得到一组重要数字，这些数字既与价格循环周期相关也会成为重要的支持/阻力

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价位。如：

360°的七分之一是 51.4；

360°的七分之二是 102.8；

360°的七分之三是 154.3；

360°的七分之四是 205.7；

360°的七分之五是 257.1；

360°的七分之六是 308.6；

360°的七分之七是 360.0。

数字 51.4 介于 49 和 52 之间，许多市场的转折点发生在 49 周和 52 周循环周期里。另外，51.4 的一又二分之一为 77.1，而 77 周、77 个月也都是某些市场的重要周期。从对价格的支持/阻力方面看，了解深圳股市的读者不难发现 102.8 很接近深综指 98 点的历史谷底，360.0 则与 1993 年 2 月深综指的最高峰顶价位(收市价 359 点)完全吻合。

2. 数字“七七”

江恩理论中，“七”固然是重要的市场周期，“七七”则是另一个重要的市场周期。如图 4-5 所示，美元兑马克由 1988 年 1 月的低位 1.5640 上升至 1989 年 6 月最高位，期间耗时 75 周，与 77 周仅差 2 周。而由 1989 年 6 月大幅下跌至 1991 年 2 月底部价位的时间则正好是 77 周。1992 年这一周期再次出现，该年 9 月马克由最低价位 1.3860 上升，75 周后于 1994 年 2 月达到峰顶价位 1.7686，与 77 周又仅差 2 周。如果再从支持/阻力价位方面观察，上证指数 777 已多次构成重要的支持/阻力价位。

3. 七的倍数

江恩喜欢用 7 天、7 周、7 个月来分析市场的走势。因为在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

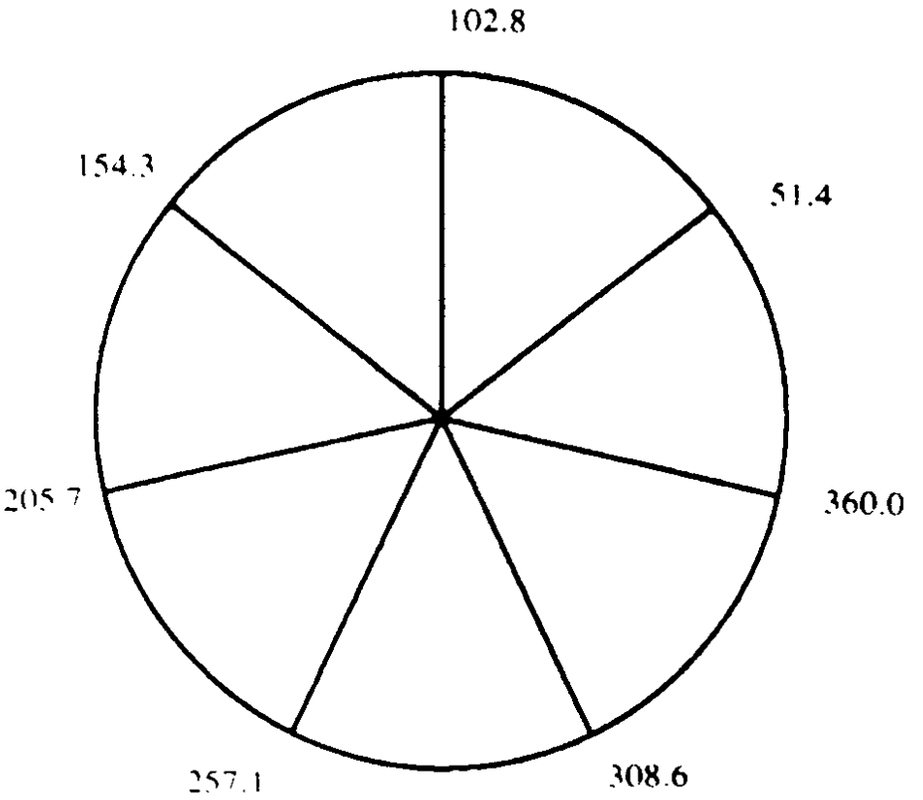


图 4-5　七等份圆周

价格最高最低点之后，经过 7 天或 7 周常常会发生趋势的转折。而 7 的倍数，如 14、21、49、63～65、90～91(7 的 13 倍)、180～182(7 的 26 倍)等等更是重要的江恩循环周期 。现在这些周期已被越来越多的人所认识和接受，并且已广泛地运用到对股票、期货的价格波动中，如我们常用的技术分析指标，如 14 日 RSI(相对强弱指数)、14 日随机指数、14 日动向指数、65 日、90 日移动平均线等等都采用了十四、六十五、九十等波动周期为计算基础。

4. 江恩循环与二十四节气循环

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

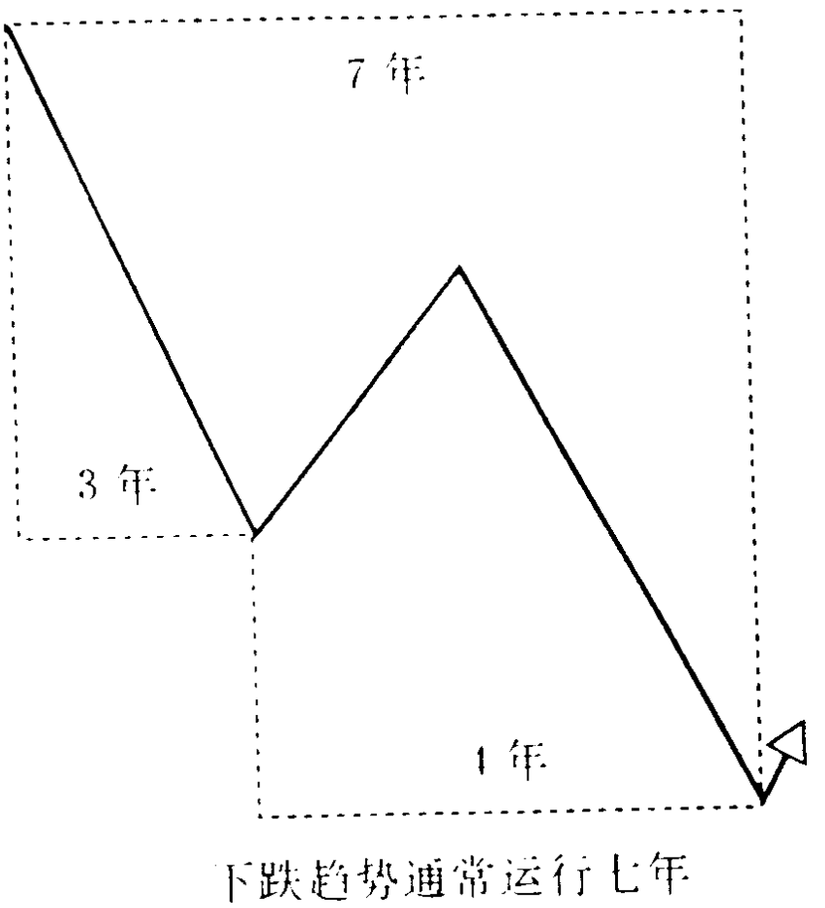


图 4-6　七年周期价格升降示意图

江恩循环遵从自然法则，与我国二十四节气描述的气候循环更是不期而遇，不谋而合。以江恩圆形为基础，将春分(3月20日)作为起点，则在圆周上每隔15°，在时间上每经15天会依次对应出现二十四节气，其中一些处在江恩分割点上的日期更为重要：

0°	起点	春分(3月20日)
15°		清明(4月4日)
30°		谷雨(4月19日)
45°	1/8	立夏(5月5日)
60°		小满(5月20日)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

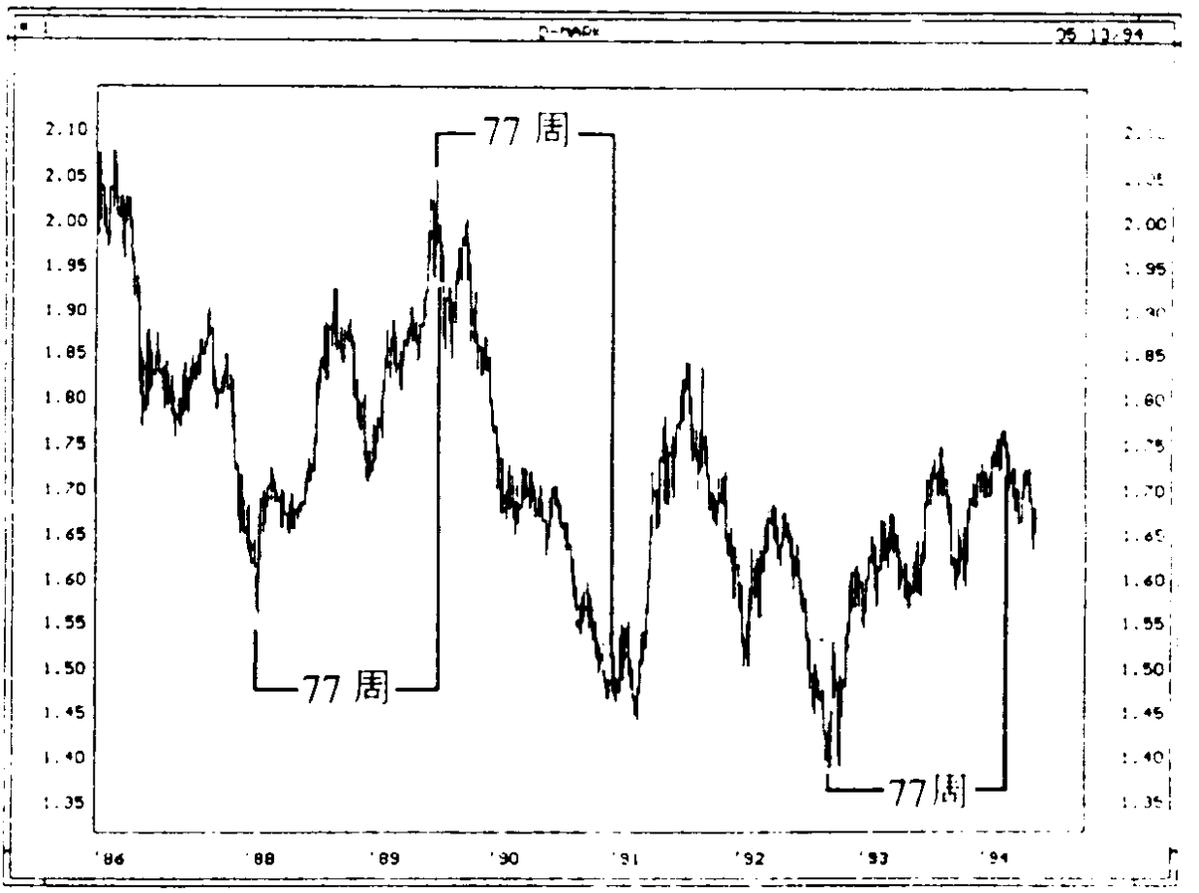


图 4-7　美元兑马克周线图

75°		芒种(6 月 5 日)
90°	2/8	夏至(6 月 21 日)
105°		小暑(7 月 6 日)
120°	1/3	大暑(7 月 22 日)
135°	3/8	立秋(8 月 7 日)
150°		处暑(8 月 22 日)
165°		白露(9 月 7 日)
180°	4/8	秋分(9 月 22 日)
195°		寒露(10 月 8 日)
210°		霜降(10 月 23 日)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

225°	5/8	立冬(11 月 7 日)
240°	2/3	小雪(11 月 22 日)
255°		大雪(12 月 6 日)
270°	6/8	冬至(12 月 21 日)
285°		小寒(1 月 5 日)
300°		大寒(1 月 20 日)
315°	7/8	立春(2 月 3 日)
330°		雨水(2 月 18 日)
345°		惊蛰(3 月 5 日)
360°	终点	春分(3 月 20 日)

在上述时间上，不仅气候要发生明显的变化，市场走势也很可能要出现转折，值得投资人提高警惕。另外，江恩对一月份特别重视，认为一月份中的价格最高点和最低点往往会构成一年的最高和最低。此外全年另一个重要的时期是七、八月间，距一月份间隔 180 天，恰好是江恩的一个循环周期，江恩认为一月份创下的顶部或底部唯有在七、八月份才有可能被突破。市场圈内人士流传的“六穷、七绝、八翻身”即指这种规律。

5. 江恩“轮中轮”(Wheel Within Wheel)

江恩说：“在自然定律中，有主要、次要，有正、负和中性。因此，在周期循环中也必定有短期、长期和中期，以及循环中的循环。正如圣经以西结书所述：轮中之轮。”江恩根据这个思想设计了市场循环的轮中之轮，试图以此将市场的短期、中期和长期循环加以统一的描述，并且将周期循环、价位和江恩几何角度也统一起来，以把握市场价格的波动轨迹。所以说“轮中轮”是江恩对其全部理论的一个概括性总结。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

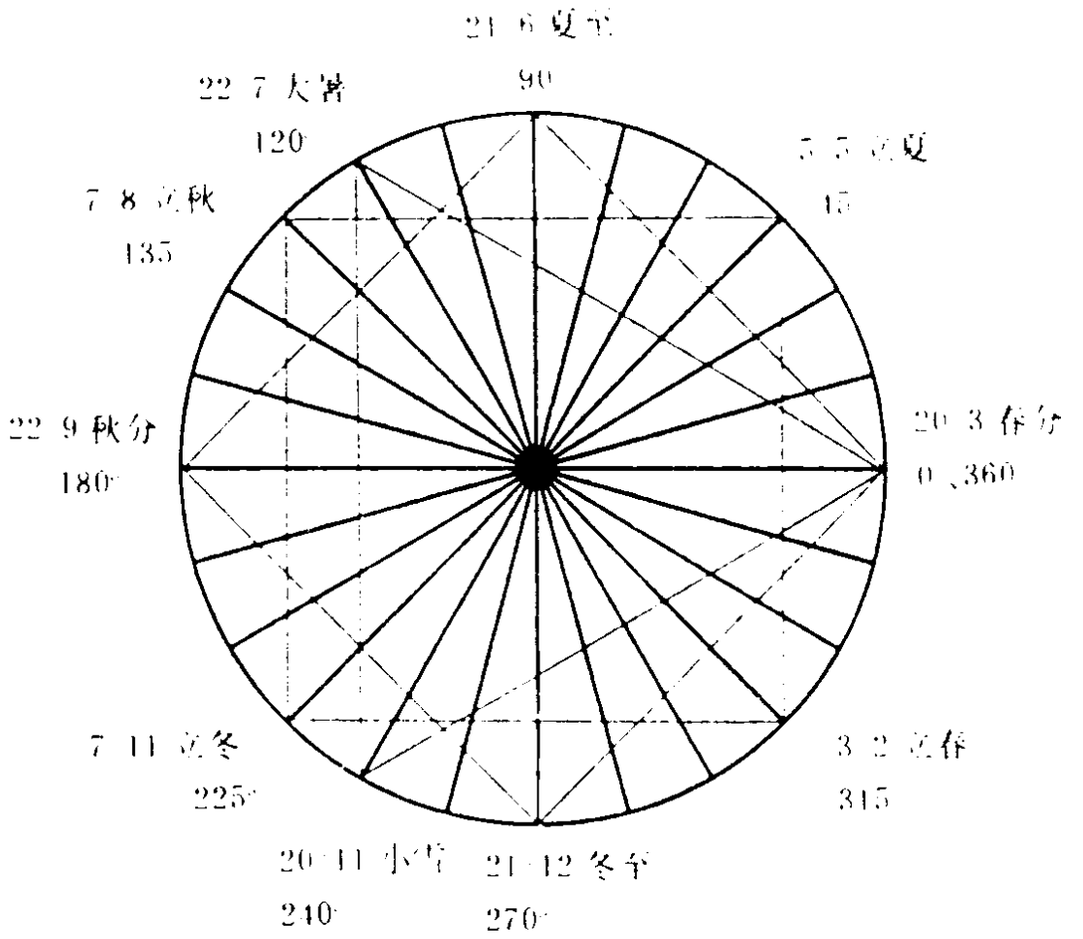


图 4-8 二十四节气循环

(1)轮中轮的制作及结构

江恩轮中轮采取将圆二十四等分的方法制成(参见图 4-10)。循环以 0°线为起点,起始单位为 1,而后逆时针方向每旋转 15°增加一个单位,经过 24 个单位完成第一周小循环。继续按照此方法,经过 48 个单位完成第二周小循环……,最后经过 360 个单位完成第十五周小循环即一个大循环,形成江恩“轮中轮”结构。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

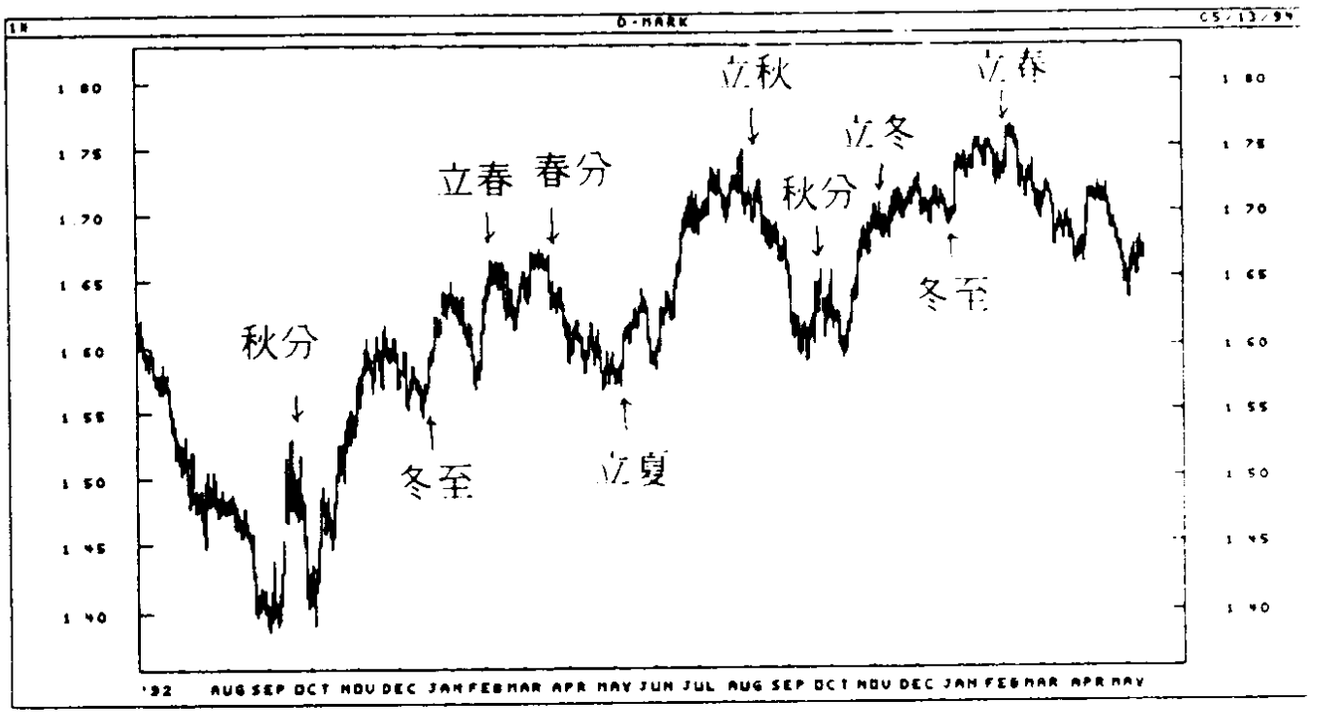


图 4-9　美元兑马克日线图(主要节气与市场波动)

江恩“轮中轮”的绝妙之处在于轮上的数字循环既是时间的周期循环也是价格的周期循环，两者和谐地统一于“轮中轮”结构之中。例如，对时间循环而言，循环一周的 24 个单位可以是 24 小时、24 天、24 周、24 个月等等；对价格循环而言，24 个单位可以表示 24 元、240 元、240 点、2400 点或外汇汇率的 0.2400 等等。

然而，江恩“轮中轮”中真正的决定性因素是角度线。因为市场的顶部、底部或曰转折点往往出现在重要的角度线上。如在 0°、90°、180°线上通常会形成强大的阻力或支持。从“轮中轮”上我们可以预先察知市场从一个转折点到另一个转折点经过的时间和价位，为安全、有效地运用资金做好准备。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

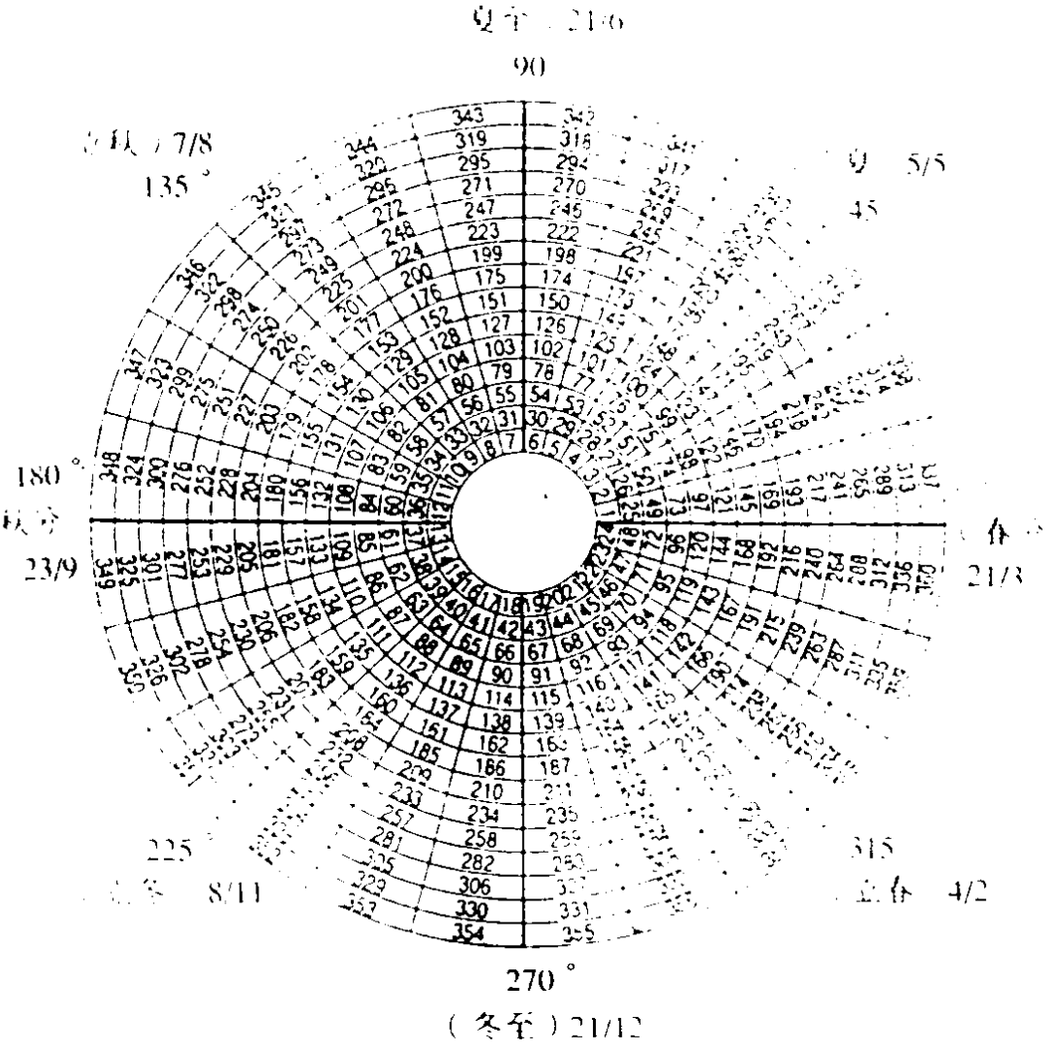


图 4-10 "轮中轮"结构图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

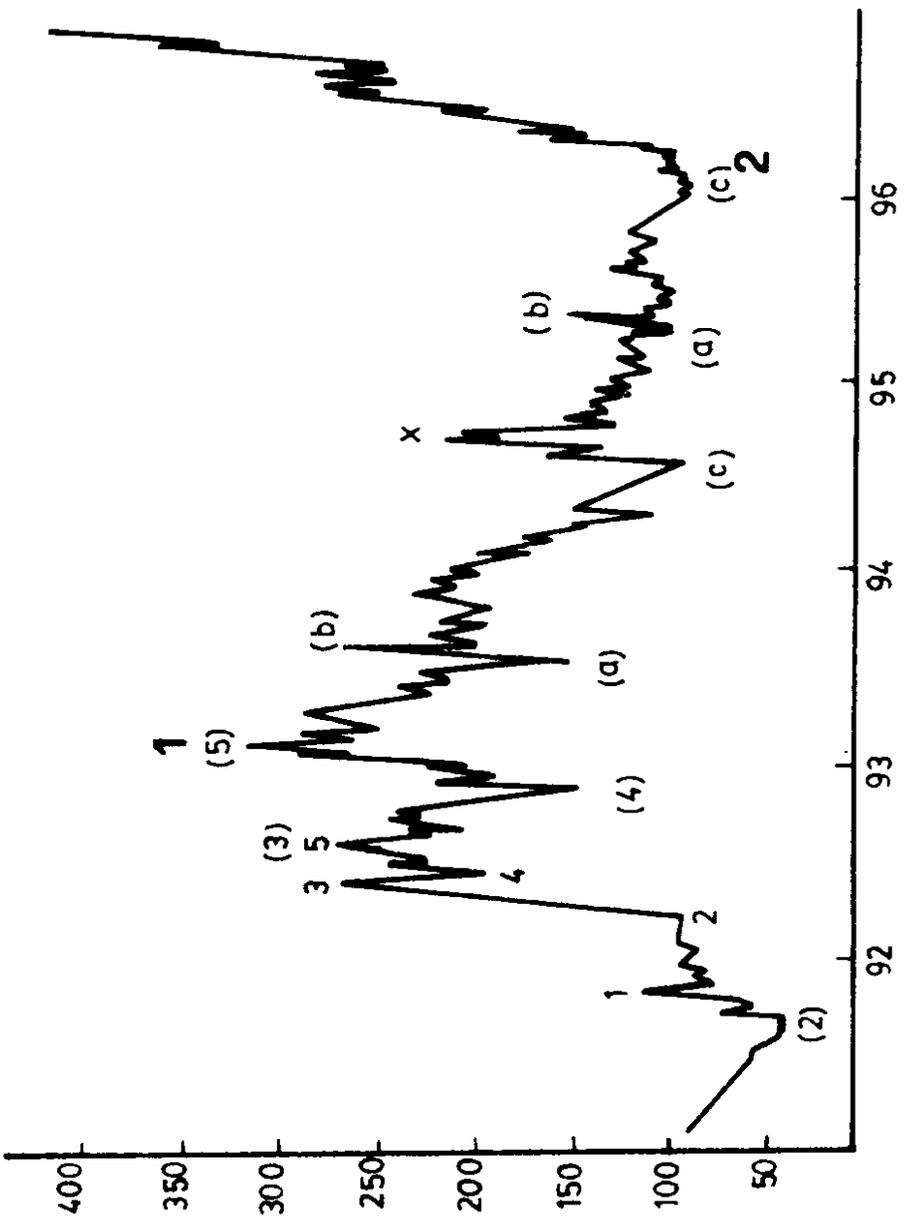


图 4-11　深证综合指数艾略特波动

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

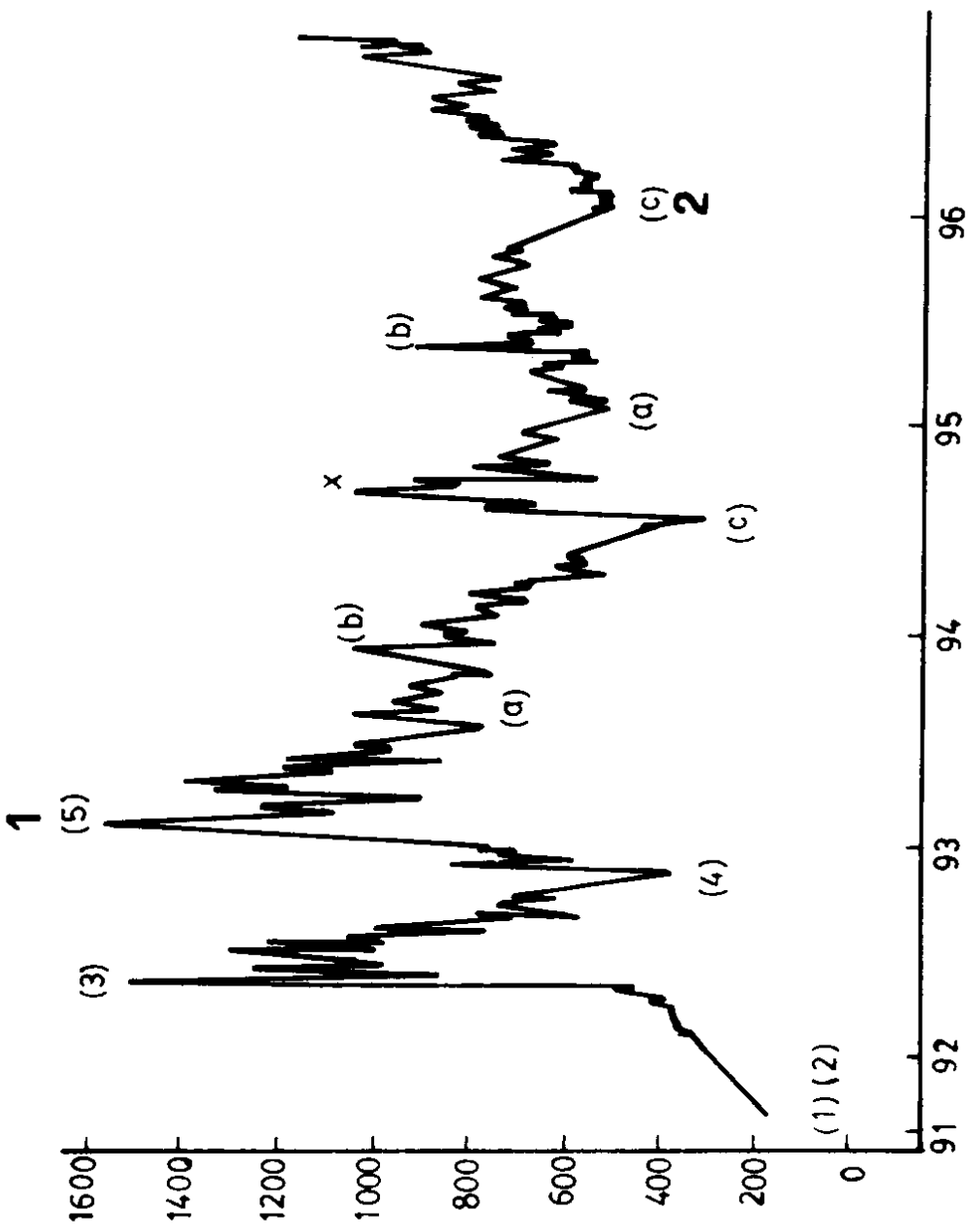


图 4-12　上证综指艾略特波动

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

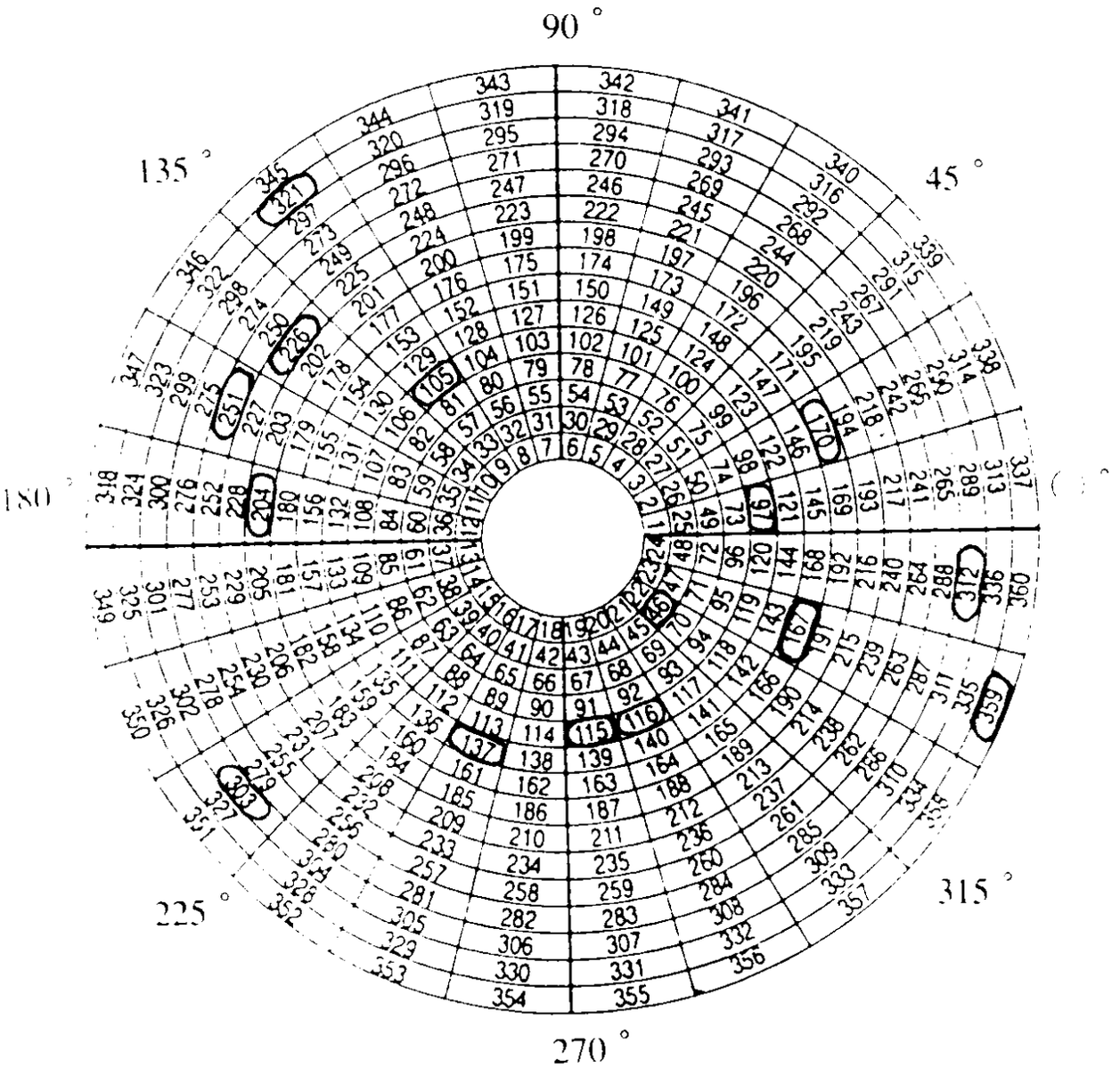


图 4-13(1)　江恩“轮中轮”(1)深证综指

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

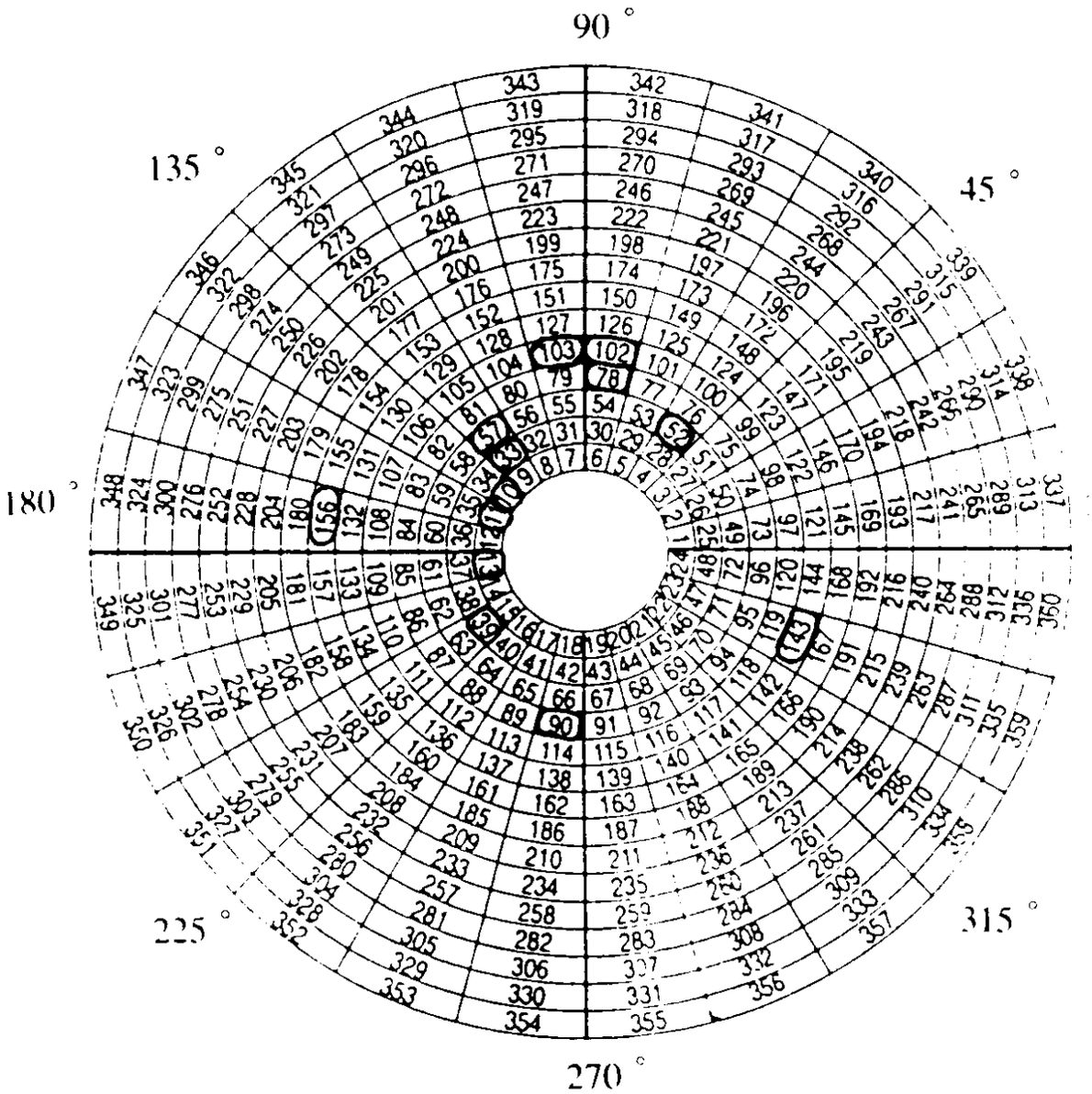


图 4-13(2) 江恩“轮中轮”(2)上证综指

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2)轮中轮的应用

首先，我们要找出一些重要的江恩角度线以配合江恩"轮中轮"的时间和价位分析。按照天文历法、三角形、四方形分割得到如下重要角度(同时参照图 4-8)：

角度	时间	三角形顶点	四方形顶点	节气
0°	3 月 20 日	*	*	春分
45°	5 月 5 日			立夏
90°	6 月 21 日		*	夏至
120°	7 月 22 日	*		大暑
135°	8 月 7 日			立秋
180°	9 月 22 日		*	秋分
225°	11 月 7 日			立冬
240°	11 月 20 日	*		小雪
270°	12 月 21 日		*	冬至
315°	2 月 3 日			立春
360°	3 月 20 日			春分

第二步，进行深圳、上海股市的艾略特波动分析。因为艾略特各级波浪的起点和终点都是价格的重要转折点，同样也是重要的江恩回调点，参见图 4-11、图 4-12。

第三步，将各重要转折点价位标入江恩轮中轮，同时考察市场转折点与江恩角度线、江恩周期循环的关系。其结果如下：

例一、深圳综合指数

时间	波浪	价位	江恩角度	轮数
1991 年 9 月	(2)	46	330°	2
1991 年 11 月	1	137	255°	6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1992 年 3 月	2	116	300°	5
1992 年 5 月	3	312	0°	13
1992 年 6 月	4	251	165°	11
1992 年 8 月	5(3)	303	225°	13
1992 年 11 月	(4)	167	345°	7
1993 年 2 月	(5)1	359	345°	15
1993 年 7 月	(a)	204	180°	9
1993 年 8 月	(b)	321	135°	14
1994 年 7 月	(c)	97	15°	5
1994 年 9 月	X	226	140°	10
1995 年 5 月	(a)	115	285°	5
1995 年 5 月	(b)	170	30°	8
1996 年 2 月	(c)2	105	135°	5

在图 4-13(1)的江恩轮中轮中有以下几点值得注意：

(1) 1991 年 9 月第 1 大浪中第(2)浪的终点 46 与 1996 年 2 月第 2 大浪的终点 105 之间，江恩角度相差接近 180°，时间间隔接近 60 个月(5 年)。因此从大的循环上看 60 个月是一个重要的时间周期。进一步观察，在第一个五年中，前两年为第 1 大浪、上升，后三年为第 2 大浪、下降。

(2) 一些重要江恩角度线附近常常构成价格的反转点。这些角度是：0°、135°、180° 和 270°。有几次重要的市场转折点恰巧落在 0° 线(第 3 浪)、135° 线((c)浪和第 2 大浪)、180° 线((a)浪)上。

(3) 2～3 月、7～8 月是市场容易发生转折的时间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

例二、上证综指

时　　间	波浪	价位	江恩角度	轮数
1990 年 2 月	起点	100	150°	1
1991 年 2 月	(1)	134	195°	1
1991 年 5 月	(2)	105	165°	1
1992 年 5 月	(3)	1429	345°	6
1992 年 11 月	(4)	386	225°	2
1993 年 2 月	(5)1	1558	180°	7
1993 年 7 月	(a)	777	90°	4
1993 年 12 月	(b)	1022	90°	5
1994 年 7 月	(c)	334	135°	2
1994 年 9 月	X	1033	105°	5
1995 年 5 月	(a)	565	135°	3
1995 年 5 月	(b)	897	270°	4
1996 年 2 月	(c)2	516	60°	3

上证综指的艾略特波动基本上与深圳综合指数保持一致，只是价位有所不同。我们可以将实际指数除以 10，小数点之后的数字四舍五入。然后将经过处理后的数据标在江恩轮中轮上。从图 4-13(2)中，我们可以得到以下有意义的启示：

(1)　上证综指第 1 大浪起点(100)与第 2 大浪终点(516)之间的基本江恩角度为 90°，时间间隔 72 个月(6 年)。六年中，前三年上升(第 1 大浪)，后三年下降(第 2 大浪)。

(2)　90°、135°、180°、270° 江恩角度附近市场极易发生反转。

(3)　90° 是最重要的角度。如第 1 大浪的起点与终点相差 30°(90° 的三分之一)；第 1 大浪终点与 93 年(a)浪终点、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(b)浪终点、95 年(b)浪终点、96 年(c)浪终点分别相差 90°、90°、90° 和 30°；第(4)浪终点与 94 年(c)浪终点相差 90° 等等。因此，对沪股来说，以一个重要转折点为起点，在江恩轮中轮上旋转 90° 或其倍数的地方，应该保持高度的警惕。市场往往就在那里发生反转。

对于不同的个股，我们可以依照同样的方法探索其中的规律。

第二节 江恩四方形

一、江恩螺旋四方形

江恩螺旋四方形是江恩“轮中轮”的另一表现形式。它实际上是将市场的一周循环八等分。江恩认为四方形中心、十字线及对角线上的数字有可能是市场发生重要转折的价位，值得投资者提高警惕。江恩螺旋四方形与江恩角度线等一样具有较准确的测市功能。

江恩螺旋四方形的制作方法是：

1. 选择历史性高位或低位做为四方形的中点；

2. 确定每一价格上升或下降的单位。

如图 4-14 所示，假设历史性低位为“1”，价格上升的单位也为“1”，则在四方形中点“1”的右侧的数字是“2”，其上方为数字“3”，“3”的左侧为“4”……，如此逆时针方向循环，形成逐渐扩展开的江恩螺旋四方形。图 4-14 进行到第六个循环，最终数字到达“169”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

江恩螺旋四方形的重要支持/阻力位将出现在：

1. 四方形纵轴上的价位；

2. 四方形横轴上的价位；

3. 四方形对角线上的价位。

145	144	143	142	141	140	139	138	137	136	135	134	133
146	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	132
147	102	65	64	63	62	61	60	59	58	57	90	131
148	103	66	37	36	35	34	33	32	31	56	89	130
149	104	67	38	17	16	15	14	13	30	55	88	129
150	105	68	39	18	5	4	3	12	29	54	87	128
151	106	69	40	19	6	1	2	11	28	53	86	127
152	107	70	41	20	7	8	9	10	27	52	85	126
153	108	71	42	21	22	23	24	25	26	51	84	125
154	109	72	43	44	45	46	47	48	49	50	83	124
155	110	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	123
156	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169

图 4-14　江恩螺旋四方形

江恩螺旋四方形之所以有较准确的预测功能，是因为它与黄金渐开线有着异曲同工之妙。只不过黄金渐开线是以对数级数展开，后一项的数字是前一项的 1.618 倍；而江恩螺旋四方形则是以算术级数展开，后一项与前一项的差始终相等。艾略特波动原理的数学基础即是费波纳茨级数，而这一级数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的前九项：1、1、2、3、5、8、13、21、34 等都恰好落在江恩螺旋四方形的十字线或对角线上。有时，两种级数项数字的汇合处可能会产生十分强大的支持力或阻力。

此外，请注意江恩四方形右下方对角线上的数字，它们分别是：1、3、5、7、9、11、13 的平方。这条对角线上数字的含义是：

1. 一个大的升势若以对角线上的价位为起点，这个升势将可能在价位的二次方上结束；

2. 一个大的跌势若以对角线上的价位为起点，这个跌势将可能在价位的平方根处完结。

二、江恩数字表

除了以螺旋方式展开的四方形外，江恩还发明了将数字沿垂直方向排列的四方形，用以预测市场的支持/阻力价位。江恩数字表有多种，我们仅以九九四方形数字表(Square of Nine)为例说明其制作和使用方法。如图 4-15 所示，从四方形的左下角开始，自下而上填写第一列数字 1～9，第二列数字 10～18 依然是自四方形底边依次向上填写，如此往复直到写至第九列数字 73～81，九九四方形才告完成。

江恩数字表的基本制法是以第 1 例末尾数字的平方作为四方形的终点，并且江恩数字表有多种，如以数字 6、9、12、19、20、27、36、52、90 等为基数的四方形。江恩认为，每一种市场或者说每一种股票、商品期货都有其独特的波动率，在一定条件下，波动率会产生“共鸣”，引发趋势的反转。因此，在使用江恩数字表时应当选择与该市场波动率相近的四方形才能获得更好的效果。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

江恩数字表中的主要支持/阻力价位是：

1. 四方形中心点的数字；

2. 十字线上的数字；

3. 对角线上的数字。

9	18	27	36	45	54	63	72	81
8	17	26	35	44	53	62	71	80
7	16	25	34	43	52	61	70	79
6	15	24	33	42	51	60	69	78
5	14	23	32	41	50	59	68	77
4	13	22	31	40	49	58	67	76
3	12	21	30	39	48	57	66	75
2	11	20	29	38	47	56	65	74
1	10	19	28	37	46	55	64	73

图 4-15　江恩九九数字表

第三节　江恩六角形

江恩六角形是介于江恩四方形与江恩轮中轮之间的一种图形，其制作也是按照逆市时针方向螺旋旋转而成。其实也就

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是把360°圆周六等分，每一部份的角度为60°。从循环周期方面看，循环一个周期若是360个月，则每条角度线对应的周期是60个月、120个月、180个月、240个月、300个月、360个月，即5年、10年、15年、20年、25年、30年。若以360天为周期，则短线周期是60天、120天、180天、240天、300天、360天。若以一天24小时为一个循环，则各周期分别是4小时、8小时、12小时、18小时、20小时和24小时。见图4-16。

江恩六角形中的数字按逆时针方向螺旋展开，直至无穷（参见图4-17）。六角形各周循环的数字延展情况如下：

第一个循环：1～6，数字增加6；

第二个循环：7～18，数字增加12；

第三个循环：19～36，数字增加18；

第四个循环：37～60，数字增加24；

第五个循环：61～90，数字增加30；

第六个循环：91～126，数字增加36；

第七个循环：127～168，数字增加42；

第八个循环：169～216，数字增加48；

第九个循环：217～330，数字增加54；

第十个循环：331～396，数字增加60。

江恩六角形中的数字也代表着市场的价位，当市场价位到达某一重要角度线时，市场就会出现巨大的支持力或阻力。例如，0°线上的重要支持力或阻力为：7、19、37、61、91、127、169、217、271、331、397等等。180°线上的重要支持力或阻力为：3、12、27、48、75、108、147、192、243、300、363、432、507等等。根据对各种市场价格波动的详细观察，我们将可以利用江恩六角形发现价格将要出现的转折点，把握好进出市场的有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

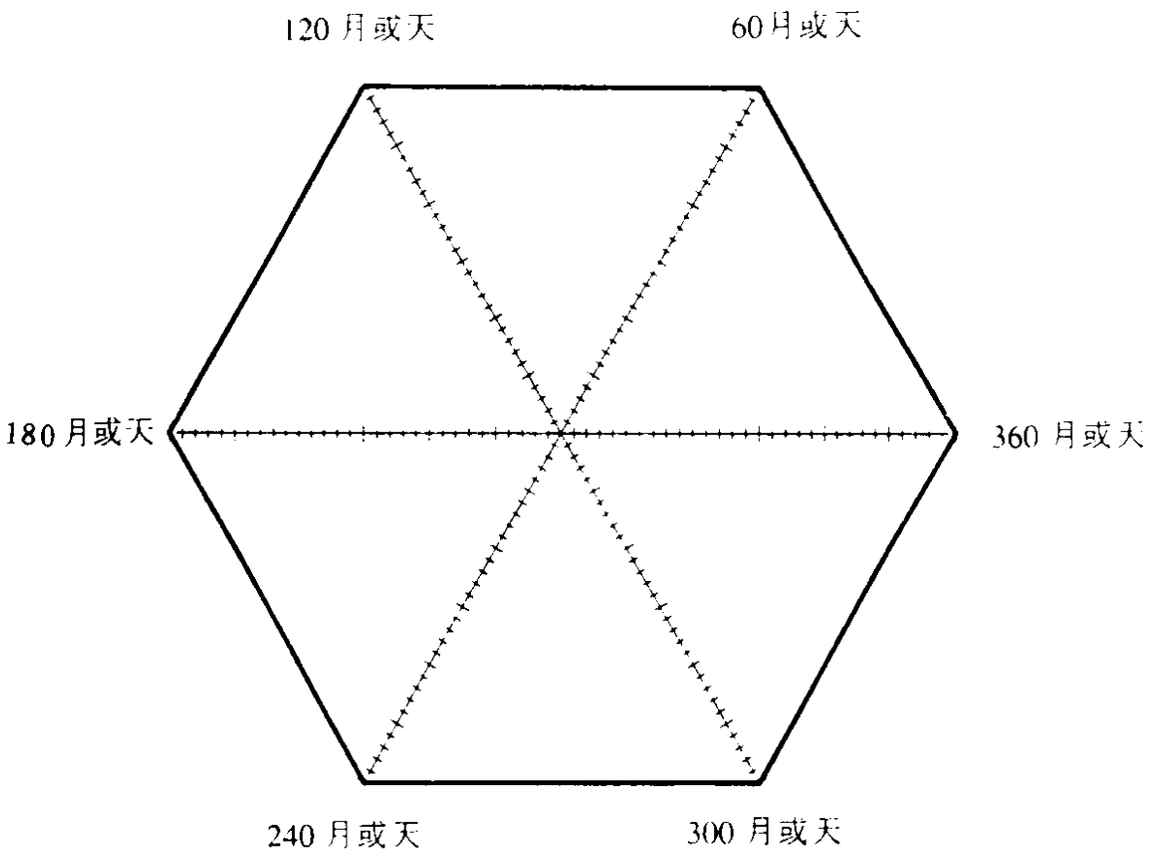


图 4-16　江恩六角形

利时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 《空中隧道》摘译

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

≪空中隧道≫简介

这是江恩写的一本非常引人入胜的爱情小说。故事的主人公，小罗伯特出生于美国德克萨斯州一位种植棉花的农民家中。由于在一次地震中丧失了长子，母亲几乎把全部的爱都倾注在这个最小的儿子身上，并对他的未来寄予了巨大的希望和梦想。虔诚地信仰上帝的母亲自然经常带小罗伯特去教堂，她希望儿子将来能成为一名出色的牧师。然而幼小的罗伯特对布道最感兴趣的却是：上帝为什么要从天上降临，是乘什么交通工具下来的？的确，圣经影响了小罗伯特后来的一生，既在精神道德上，也在对自然法则追求方面。与母亲的期待不同，小罗伯特梦想长大后当一名发明家，包括发明一种非常厉害的飞机，消灭敌人，保卫祖国，制止战争。

进入青春期的罗伯特，在中学认识了比他低一年级的女孩玛丽亚，一位非常富有、地位显赫的木材商的女儿。两人很快坠入爱河。然而，与所有爱情小说一样，故事的情节都不能不是一波三折。对罗伯特来说，波折的起因有两方面，其一是他错误地认为玛丽亚与其他男孩交往而爱上了别人，嫉妒和怀疑使他陷入痛苦之中无法解脱。最后，罗伯特终于靠自己的勇气打开了心胸，对爱情的认识升华到前所未有的境界，也得到了玛丽亚的原谅，两人重新言归于好。这部爱情故事本身并

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不怎么奇特，但精彩之处在于江恩通过罗伯特阐述了对爱情的深刻认识，即罗伯特写给玛丽亚的散文诗“爱情的花园”。诗的大意是：进入爱情的花园有两扇大门，从自私大门进入的人最终将坠入不幸的海洋，等待他的将是悔恨、失望以至死亡；从无私大门进入的人将步入幸福的海洋，将会永远拥有美丽的爱情之花。也许江恩想要说的不仅限于爱情，还包括后来罗伯特从事的投资事业。或许他想以此告诫人们，不论进入那个领域，你必须怀有一颗高尚的心才能成功。

小说中，另一个横在罗伯特和玛丽亚之间的沟壑是非常现实、不容易轻易跨越的，这就是来自两个不同家庭的背景和两者之间存在的巨大的社会、经济差距。穷小子与阔家小姐恋爱，遭到家庭反对，几乎毫无例外的选择就是“私奔”。另外还有一条路就是去赚钱，赚到足以使自己的经济地位发生根本变化，足以使对方家庭承认自己的能力。罗伯特选择了做棉花、玉米的期货生意和股票的投机，因为这是唯一一个不问背景、不问贫贱、不要关系，只要有点儿小本钱和依靠自己的聪明才智就有可能致富的领域。罗伯特最后终于靠自己的耐心、勇气和智慧取得了成功，成为华尔街的著名人物。然而，使罗伯特成功的原因只有一个，那就是他怀有一个良好的动机，对玛丽亚的爱和对祖国的爱。罗伯特富有后没有忘记小时候的梦想，他将赚来的钱投入发明事业，发明出许多超级武器，为他的祖国在战争中赢得胜利做出了决定性的贡献。战争结束后，一度失踪的恋人玛丽亚也从天而降，罗伯特的努力付出最后得到了应有的回报。

这部小说写于 1927 年，但是江恩为小说拟了一个副标题：自 1940 年的回顾(OR，Looking Back From 1940)。将第二

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

次世界大战前各国的纷争，以及发生在股票、期货市场中的事件编织在一起，作为爱情小说的背景。在小说中，江恩已预先指出一些未来可能发生的事。非常不可思议的是，他的某些预言与随后在二次大战中发生的许多事情有着惊人的相似之处。特别令人感到奇妙的是，还在二十年代，书中提到所要发明的一些军事武器，如今已成现实。如，能够前进、后退 、垂直上升下降的飞机；能够隐形的飞机；能使金属熔化的光线即是现代的激光等等。即便是那种神秘的空中隧道，最近也有科学家提出，未来最快的交通工具有可能是一种悬浮在真空隧道中高速运行的列车。

江恩还把小说主人公罗伯特成功的预见归于对循环理论的深刻理解。书中经常引用圣经上的一句话就是："已有的还会有，已做的还去做，同一太阳下，没有新的东西。"小说专门用一章阐述了循环理论。

江恩在小说前言里告诉读者，只有将这部爱情小说看上三遍才能发掘出书中蕴藏的对人生、对投资事业有价值的东西。那么，就让我们怀着寻宝的心情去欣赏江恩的爱情小说《空中隧道》(The Tunnel Thru The Air)吧！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

空中隧道

(The Tunnel Thru The Air)

前　言

幸福就是一个人拥有智慧，并且懂得理解。——谚语

一本值得一读的书，除了具有趣味、能激发读者的阅读兴趣以外，还必须对读者具有真正有价值的指导作用。这本书有三个目的：

其一、描述了一个非常有趣的罗曼史；

其二、道德教育，证明圣经上许多自然法则；

其三、显示科学、预测和备战的价值。

《空中隧道》是神秘的，在暗示性的语言中包含了有价值的秘密。有些人可能在第一次阅读时就会发现，有些人可能要在第二次阅读时才会领悟，而更多的人则要在第三次阅读时才能理解。

你第一次读此书，是因为书中描述的爱情故事的吸引，而第二次阅读就怀着寻找知识和指导的愿望，从而发现书中的一些隐藏的内涵，通过理解获得知识，并进一步激发将知识变为行动的推动力。你会阅读第三遍，因为你想将你的梦想和理想变成现实，将知识化为行动。

当你第三次阅读此书时，黎明就在眼前。你会发现隐藏着的秘密和暗示都变得清晰起来，正如圣经所言："只有不停地

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

寻找、最后才会发现；只有不断地敲门、大门才会为你敞开。”这时，你就会很想更多地了解圣经。那么，阅读三遍圣经，就会感叹为什么说圣经是最伟大的著作。圣经中描述了通向成功的关键过程，从那里你可以知道所有想知道的、得到所有想得到的，满足你的需求和愿望。从而你会欣赏所罗门所说：“智慧是关键；因此，首先是获得智慧、学会理解。”这样，未来就是一本敞开的书本。根据圣经中的法则，人类最大的敌人——死亡的恐惧，也是可以克服的——耶稣在死后的第三天站起来、第七天复活。只要你理解了这一点，罗伯特·戈敦的“七天”就不再神秘了。

我相信这本书对于各个阶层和职业的人来说都是相当有趣的和有价值的。如果果真如此，那么应该感谢指引我的神奇力量，向你展示通向永恒真理之路。这样，我的目的就达到了，我也得到了应得的回报。

W·D·Gann(江恩)

1927 年 5 月 9 日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

* * * * * *

在美国德克萨斯州(孤星州)的最最东北角，大约在特克萨卡纳的西边八公里处，有一所荒凉的农家，一个星期天的早晨，6 月 10 日，亚玛丽亚·戈敦躺在她的床上翻转身来，注视着透过窗户射进的、洒落在她初生儿子身上的阳光。她一直希望她的第三个儿子能够在星期日出生，但是他却在星期六的晚上到来了，1096 年 6 月 9 日。在儿子出生之前的几个月，她经受了一次非常沉重的打击——她的大儿子死于 4 月份发生在旧金山的大地震中，相当一段时间都担心她的第三个儿子是否能活着出生。这个星期天的早晨，她非常高兴，看着她活泼健康的儿子，梦想着他的将来，想着该给孩子取个什么名字。

婴儿的父亲是卡宾·戈敦，一位参加过美国对西班牙战争的美军上尉。由于他的过人勇气和胆略，曾得到过特别的荣誉。战争结束后，他从田纳西移居德克萨斯。大儿子在旧金山大地震中死亡，使戈敦上尉十分消沉。第三个儿子的诞生给他带来了许多希望，在大儿子身上的期待都投向了这个最小的儿子。

卡宾和亚玛丽亚夫妇平时习惯于每个星期日的早晨都去乡间的小教堂，但是这个早晨卡宾·戈敦留在了家中陪伴妻子，商量着给孩子命名。戈敦上尉建议起名“罗伯特”，这是他的父亲、也就是孩子的爷爷的名字，她的妻子很快就接受了这个建议，这样，婴儿命名为罗伯特。

亚玛丽亚是一个诚实的基督教徒，很希望她能有一个儿

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

子将来成为传教士。小罗伯特出生后，她认为在这个儿子的身上，能够实现她的梦想。

戈敦上尉是一个农民，主要在红河下游两岸种植棉花。小罗伯特出生后的第二年，也就是 1907 年，戈敦上尉的棉花欠收。春天迟到，再加上洪水泛滥，毁坏了几乎所有的庄稼。整个国家经济形势也很不好，结果在 1907 年秋天美国出现了一次大恐慌。小罗伯特出生后一开始的环境并不太好。

当罗伯特两岁时，她的母亲又生了一个小女儿，这是她的第一个女儿出生，但是这并未丝毫减少她对罗伯特的特别关心。她仍然经常谈论他的前途，教导他遵循圣经的教诲生活、成长。

大约在罗伯特五岁时，他的母亲开始教他认识字母，在上学前，他很快就学会了怎样阅读和书写。他很喜欢与他的母亲一起去主日学校，对做礼拜时的说教非常感兴趣。在主日学校，老师讲解世界的诞生和上帝的伟大计划。

一天，小罗伯特去教堂，牧师讲解圣经："怒吼着、发出大天使的声音、带着上帝的最后判决，主自己从天堂上降临：基督死后第一次起来了。活着的人、还留在世上的人都被带上了空中，在空中见到了主，我们将永远与主在一起了。用这些话去安慰每个人吧！"

罗伯特非常感兴趣这种布道，要求他的母亲解释上帝为什么要从天上降临、是乘什么交通工具下来的呢？我们是不是会被带到空中去见上帝？整个星期里他的脑子都被这些解不开的谜困惑着，他很想知道更多更多。他对母亲说："妈妈，我很想在天上遇见上帝。"

母亲回答道："孩子，总有一天你可以做到。"

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

又是一个主日学校，牧师讲到："这样就留下了你们这些有各种烦恼的人。当主再次与天使们一起出现在天堂时，复仇的火焰就会焚烧那些不信仰主、不遵守基督教义的人们。"上帝在天上留下了彩虹作为见证，他将不再用水来摧毁这个世界了。但是，上帝将会再次来临，带着火焰——复仇的火焰，向不信仰上帝的人复仇、毁灭这个世界。罗伯特想知道，如此热爱众生的上帝是否就真会毁灭这个世界，毁灭所有的一切。他的母亲向他解释，上帝是要毁灭那些罪恶、毁灭叛逆者。

罗伯特常常去庄园里的黑人保姆那里听一些鬼怪的故事，一到晚上在外走路就怕遇到鬼怪的小妖精。在一次主日学校里，他又听到这样的说教："除了爱的力量和坚定的信念，上帝没有给我们恐惧。"罗伯特感到不解。既然上帝并没有制造恐惧，只给了我们爱的力量和坚定的信念，那么我们为什么会感到恐惧呢？他的母亲向他解释道，黑人保姆向他讲述的鬼怪和黑暗中的恐惧都是迷信，应该把它们忘掉。

过了些时候的又一个星期日，牧师又讲到："还有，在最后的日子里，可怕的时光就会到来。"罗伯特急切地想知道什么时候最后的日子到来。他的母亲给他讲，最后的日子就是世界的末日，上帝将会再次来到世界，用火毁灭这个世界。

牧师继续说："从孩童时代开始，你就必须了解圣经，帮助你变得更加聪明，忠实于基督耶稣，从而得到超度。"罗伯特很想知道，小孩子是否能比成年人懂得更多的有关圣经叙述的教义呢。他母亲又告诉他，圣经中说："一个小孩将领导人类。"谁要是伤害幼小的孩子，就得不到进入天国的智慧。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

* * * * * *

1913年春天，罗伯特患了很严重的病，连续好几个月生活在绝望中。但是他很快就恢复了健康。康复后，父亲带着他到精灵湖去钓鱼，过去奴隶时代留下的一个老黑人也一起同行。这位老黑人一边帮罗伯特把小虫子放在钓鱼钩上，一边给罗伯特讲述有关精灵湖的一个古老故事，精灵湖为什么取名精灵湖。老黑人说，夜里一个美丽姑娘的精灵在湖面上行走，所以这个湖就叫做精灵湖。

很久很久以前，一个富裕的农场主的女儿与一位贫穷但是诚实的小伙子相爱了，经过多年的恋爱，多少个月夜在美丽的湖面上荡漾。终于有一天他们再也不想分离了。年轻人请求姑娘的父亲同意他们的婚姻，但是这位父亲顽固地拒绝了年轻人的请求，并且威胁他说，如果他再到他的家里来，就要杀死他。无奈之中，这对年轻人商量着私奔。一天夜里，姑娘的心上人把梯子放在了姑娘的窗子下面，正打算帮助姑娘逃下来。这时被姑娘的父亲发现了，他开枪打死了年轻人。当姑娘发现她的心上人已经死去，她狂跑到湖边、投入了湖水。姑娘的家人在湖里打捞了数日，希望能把她的尸体找到。一天晚上，人们见到姑娘在湖面上行走。他们赶紧划船过去。发现姑娘的身体就漂浮在水面上。老黑人说，在明亮的月夜，鱼更容易吃钩。但是他不敢在那儿钓鱼，因为在湖面上姑娘的精灵魂会行走。

罗伯特非常兴奋，告诉母亲他们怎样在精灵湖上钓鱼、还有老黑人讲的故事，灵魂在湖面上行走。他对母亲讲，在星期

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日的主日学校里，牧师讲读的圣经里说，基督就能在水面上行走，他要求母亲告诉他这是怎么回事。母亲说，这些都是发生在那些神秘的时代，都已经过去了，不会再发生了。小罗伯特也很想能在水上行走，或者在水上骑车，还很喜欢自行车。他对母亲说，他很想制造一个能在水上行走的自行车。

1914 年，当战争爆发时，曾经参加过西班牙对美国之战的戈敦上尉对战争冲突十分关心，每天阅读报纸、热心地谈论。罗伯特也很快对战争发生了兴趣，他经常问父母亲关于交战国的一些事情。他经常数小时地听他母亲给他讲圣经，从超度讲到伟大的战争预言，各国之间将会互相对抗。

罗伯特的母亲向他讲述，他的祖父在美国独立战争中如何勇敢，她的母亲在战争中怎样度过艰难的时光，以及她的伟大的祖父又是怎样在 1812 年的战争中勇敢作战的。她还向他讲述了他的祖父罗伯特·戈敦上校，也就是小罗伯特名字的来源，罗伯特·戈敦上校在独立战争中很有名望。后来罗伯特自己的父亲又跟随罗斯福上校、在 1898 年发生的西班牙对美国的战争中成为卡宾·戈敦上尉。罗伯特长兄霍伯特生于 1894 年，第二个兄长拉菲生于 1898 年，那时他的父亲已走上战场。那些时候，他的母亲担心了好几个月，担心腹中的婴儿、又担心远在战场的卡宾上尉，每时每刻都在祈祷战争的结束。

母亲对罗伯特说："孩子，你的父系和母系都是军人，你是军人的后代。但是我希望你成为一个牧师、和平的布道者、反对战争。你的长兄霍伯特死在旧金山的大地震中，至今我还未能真正从悲伤中解脱。但是我宁愿他是死于地震，也不愿意他走向战场、死于战争。我还记得你父亲去打仗时我所度过的那些不眠之夜，当我看到他平安归来时，多么高兴啊！那以后，我

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

向上帝祈祷，结束战争，我的儿子再也不要去打仗了。”

“妈妈，”小罗伯特说：“我长大以后，要做一个牧师，告诉人们停止战争、维护和平，但是上帝为什么不停止战争呢？”

“孩子，战争不是上帝的作品，是恶魔制造的。圣经上说，老龙有时候会松动，但是启示录上说，撒旦（Satan，恶魔之首，上帝的对头）已经被绑了一千年了。我希望我能看到那一天，我感到你肯定能看到。在你出生前的几个夜晚，我做了一个非常奇怪的梦。在梦中，我看到旧金山和洛杉矶两个城市被一种战争机器毁灭了，我的一个儿子几乎死在那里，但是他又活下来了，并且拯救了他的国家，给世界带来了和平。我想，我梦到旧金山，可能是因为霍伯特死在那儿。但是我觉得那不仅仅是一个梦，也许你生来就是和平的使者。”

母亲的梦和对他的期待给小罗伯特留下了很深的印象。他的兄长却要与他争吵，试图打斗。小罗伯特就会对兄长说，父亲希望他和气些，母亲希望他成为和平的使者，因此，他不会打架。这样，他的兄长就叫他胆小鬼，因为他头发是白色的，又叫他棉花头。但是小罗伯特都能忍让、不发脾气。母亲很赞赏他的这种行为，告诉他，圣经中说要控制自己的脾气，不要让怒火烧起来。

这段时间，罗伯特从父亲、祖父那里继承的一些偏见也开始显露出来了。国内形势不好，棉花价格非常低，使卡宾上尉实际上变得很贫困。为了生活，他和他的孩子们必须更努力地在田里耕种。但是小罗伯特却顽固地拒绝到农田耕种，他总是喜欢在房子周围玩耍，谈论他的伟大的发明计划。母亲总是很同情他，鼓励他，却从来不强迫他去干农活。罗伯特想长大了当个牧师，谈论伟大的发明和发现，但是不愿意干重活。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1917年，当美国进入了世界大战时，小罗伯特十一岁，他很想去参军。他的兄长拉菲去了战场。小罗伯特说，如果他不能去战场上为国家战斗，那么他就在家里发明一种专利，用来帮助他的国家赢得战争的胜利。他仍旧到处跑、用父亲的工具做他的能在水上行走的自行车。在母亲的帮助和他自己多次的试验后，小罗伯特的水上自行车终于做成了。可是，在水面上行走了不远，轮胎就漏气了，车沉到了水里，罗伯特扛着自行车游上了岸。

但是小罗伯特并不气馁。他又开始不断努力，最后终于做成了他的水上自行车。骑着自制的水上自行车，顺利地可以跨过湖面了。

他的母亲很欣赏罗伯特，经常对他说："孩子，总有一天，当一个伟大的发明家的梦想会成真的。你用父亲的工具做这做那，并不是浪费时间。"但是兄长拉菲仍然看不起他，说他无用，不会做农活。母亲是罗伯特的忠实听众，她帮助他的学习，鼓励他，让他相信自己，做一番伟大的事业。

自制水上自行车的成功激起了罗伯特完成他的其它发明的野心。他对他母亲说，梦到他有一个白色翅膀的鸟，载着他飞翔、越过海洋，来到遥远的异国，受到异常的礼遇和接受了最高的荣誉。当他凯旋归来时，又受到家乡人民的热烈欢迎。父亲嘲笑他的梦想，母亲却鼓励他。因此，罗伯特很少与父亲和兄长谈话，有事总是与母亲商量。母亲也总是信任和鼓励他，因为她感到，罗伯特是上帝赐于她的，是她虔诚的祈祷的果实。在她的大儿子死后，她就把整个寄托都放在了小儿子罗伯特的身上。

罗伯特与其它孩子很不一样，好象根本不想跟他们一起

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

玩，显得孤僻，谈话方式也很不一样。他只相信他的母亲，在有疑问的时候找母亲解释，在遇到困难的时候找母亲给些建议。

罗伯特的母亲常常向他的父亲谈到罗伯特，认为罗伯特是个非常不寻常的孩子，他拒绝体力劳动，并不是因为他懒惰，只是因为他有超人的智力，如果能够给予他适当的教育，将来会成为一个伟大的人物。她还说，罗伯特有很多超前的观点，甚至超前至少一百年，他应该受到很好的教育。他的父亲虽然并不理解，但还是同意在罗伯特十三岁时送他到特克萨卡纳去读书，因为留他在家也帮不上什么忙，不如让他去学一点他感兴趣的东西。

在学校里，罗伯特遇到了第一个真正的好朋友，沃尔特·肯耐渥，一位富有的木材商人的儿子，他理解罗伯特，在学校能够给予罗伯特很多帮助。沃尔特很富有，并且学习很好。他能在语法等等罗伯特不感兴趣的课程上帮助他，罗伯特对数学、历史的兴趣很浓。这样沃尔特就在语法课程和地理课程上帮助他，他们开始成为很要好的的朋友。罗伯特向沃尔特谈论他的理想，成为一名伟大的发明家，接受教育，周游世界各国、了解各种事情，把他的许多想法变成现实，以便在发生战争时帮助他的祖国赢得战争的胜利。他从小听到过太多关于他祖父在战争中的传奇和他父亲在西班牙对美国的战争中的经验，他幻想成为一名军人、保卫他的祖国。他花费了大量的时间来阅读报纸，密切关注战争动向。当得知美国军队压倒了德国军队时，他高兴地告诉母亲，星条旗永远不会倒下去，美国很快就会取得胜利。

沃尔特也有成为一名军人的野心，做出新的发现、制造化学武器、为国效劳。他的愿望是今后能成为一名化学家。两个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

孩子生长环境的巨大差别并没有给他们之间的友谊带来任何影响，随着时间的流逝，他们的友谊变得愈来愈坚固。他们经常在一起，沃尔特也经常邀请罗伯特到他父亲家中去，他的父亲也很喜欢罗伯特。

1918 年停战了，罗伯特和他的父母亲谈论这是否是最后的战争。他的父母当然希望如此，但是罗伯特说，根据圣经，更大的战争还没有到来。他谈论自己的发明设想，希望父亲能够准许他留在学校继续读书，然后到一家汽车生产厂去工作。那样，他就可以更多地学习有关机械的知识，从而知道怎样完成他的发明设想。

1919 年夏天，学校放假了。肯耐渥先生，沃尔特的父亲为罗伯特提供了一个暑假做工的职位。在做完工作后，沃尔特和罗伯特两个好朋友仍然经常聚在一起驾车出游。七月份，他们出了一次车祸，罗伯特受了伤。他在医院的病床上躺了几个星期。罗伯特受伤，使他的母亲很着急，她认为罗伯特应该回到农场，不应该在城市工作了。

刚好这时罗伯特的兄长拉菲从法国归来，虽然在战争中遭到许多困难，但没有受什么严重的伤害。罗伯特伤后，在家休息。他和兄长仍然不和，似乎无法走在一起。问题的关键是罗伯特不愿意做农活，或者帮助他的兄长。

罗伯特肯求他母亲允许他秋天返回学校，因为他在学校正在取得很大的进步，希望将来能在肯耐渥先生的公司里得到更重要的工作职位。

1919 年秋天，他又返回了学校。但是，他明显地退步了，他的身体不好，不能集中精力。在期末考试时几乎过不了关，在数学和历史课程上仍然进步很大。而语法、地理和写作则需

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要沃尔特的帮助。

1920年夏天，正当学校就要放假时，罗伯特的父亲得到了对棉花种植农场的支持，他希望这时罗伯特能够回家帮助种植。但是罗伯特又一次拒绝了这个要求，他的兄长对此非常气愤，称他为“愚蠢的发明者”，并且说，如果他拒绝农场劳动，他将一文不值，嘲笑他是“罗伯特绅士”、“白领男孩”。两兄弟之间的不和使他们的母亲非常不安，她希望他们能够和平相处。罗伯特对他的母亲说，因为有他的兄长，他不会再回家生活了。他要继续留在特克萨卡纳完成他的学业，然后为肯耐渥先生工作。他的母亲非常信任他，她知道他一切都会做的很好，好好努力学习，把握自己的一切机会，在完成学业后，能够做好肯耐渥先生给他的工作。

卡宾上尉在战后种植棉花非常成功。棉花价格上涨，他渐渐有了一些积蓄。但是，1920年棉花价格又急速下降，他的棉花只卖出了很少的一点，这样，他又变得很贫困了。到了1920年春天和夏天，罗伯特患了痢疾，身体更差，不得不回家休息。由于疾病，他似乎对任何工作都没有了欲望，只是常常摆弄父亲的工具，谈论他未来伟大的发明设想。由于他严重的疾病和车祸，他的母亲总是格外宠爱他，父亲常常称他为母亲的包袱和母亲的问题。但是，母亲仍然相信他，对宗教他是那么虔诚，相信圣经。

罗伯特花了几乎所有的时间读圣经，有不懂的问题就问母亲，和母亲交谈。他很想周游世界，总是计划着去陌生的地方。在他极大地热爱着他的母亲的同时，他又希望能够走出去看看这个世界。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

* * * * * *

1921年春天，罗伯特在学习上取得了很大的进步，极大地鼓舞了他的好友沃尔特。罗伯特早上和晚上都在读书。沃尔特经常去他的房间，见到他在认真阅读圣经、思考圣经中的一些问题。

6月初的一个星期天，罗伯特和沃尔特到教堂去，牧师读道："虽然我可以预言、可以明白所有神秘的事情、可以拥有所有的知识；虽然我有忠实的信仰，可以搬动大山，但是如果没有慈悲心，那么就一无所有。"接着牧师读道："拥有一切、相信一切、期望一切和承受一切。"又说到："当我还是个小孩子时，我像个小孩子一般去理解、思考；但是当我成为成年人时，我就要把孩子气的行为抛弃。"牧师继续说："信仰、希望和爱情同在；但是爱情是最伟大的。"然后又说："我们是按照信仰前进，而不是边看边行。"最后牧师用一句话结束："像爱自己一样爱你的邻居吧！"

牧师的这次布道给罗伯特留下了很深的印象。牧师谈到了信仰的作用，没有信仰就等同于死亡；但是没有爱也就没有信仰，因为爱是最伟大的。上帝是仁爱的，他在实践着这种崇高的爱：上帝非常爱这个世界，为此他甚至献出了他唯一的儿子，为了信仰他的人的永生。牧师还说，上帝爱这样的人：给父母带来荣誉、听从父母教导的孩子；热爱、顺从自己丈夫的妻子；热爱、保护自己妻子的丈夫。上帝还告诫人们，像爱自己一样爱你的邻居吧！爱是一种和谐，是创造世界的力量，是唯一能阻止世界毁灭、阻止战争和人类死亡的力量，真正的爱情能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

够克服人类最后的敌人——死亡。

当人类像上帝爱我们一样爱他人时，世界上将不再存在纠纷和倾轧。人们将不会想去侵占邻居的财产。真正的爱就是对待他人像我们期望他人对待我们一样。牧师还讲了抱负、对国家的爱，爱国主义思想激发人们走向战场、为了保卫祖国和家乡献出生命。“伟大的爱促使你为了朋友牺牲生命。”最崇高的奖励将属于那些热爱和服从上帝的人。当牧师谈到上帝的至高命令时说：“如果你爱我，那么就服从我的命令吧！”

这次的说教激起了罗伯特从未有过的热情。罗伯特认识到，是他慈爱的母亲，她伟大的信仰和爱帮助他奠定了通往未来之路的坚实基础。他还想到牧师所说——离开父母亲的男人忠实于他的妻子，这是理所应当的。罗伯特一直抱着对母亲极大的爱，现在他第一次认识到他生命中对另一位女人的爱。

罗伯特想到他在主日学校和班级里遇到的许多美丽的女孩子。在这之前，沃尔特已有了一位名叫卡罗琳的女友，还常常遭到罗伯特的笑话。现在罗伯特开始认识到也许爱情中包含着他从未理解的更深的意义。肯耐渥家族在特克萨卡纳是相当富有和显贵的，在这个家族的社交圈中，罗伯特遇上了许多城市姑娘。

这次教堂听布道后的几个星期后的一个早晨，在主日学校结束后，罗伯特与卡罗琳在谈话，遇见了卡罗琳的女友玛丽亚，沃尔特把罗伯特介绍给了玛丽亚。玛丽亚出生在非常富有的、显赫的家庭，他的父亲斯坦顿上校在建筑铁路时创下了基业，现在是一个大木材商人。在认识罗伯特时，玛丽亚大约十三岁左右，她是属于那种头发微黑的白种人，黑色发亮的头发，黑黑的眼睛就像宝石一样发光。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这时罗伯特开始喜欢阅读小说和爱情故事，感情上总是站在英雄一边，对反面人物非常气愤。自从这次相识后，罗伯特和玛丽亚经常见面，他们是在同一所学校读书。每次见面，罗伯特都感觉玛丽亚更美丽了，开始陷入了情网，常常失眠，这时他体会到了爱情的伟大。罗伯特把这一秘密告诉了好友沃尔特。

由于少年的羞涩，罗伯特并没有对玛丽亚说什么。终于有一天，他决定把自己的感情用写信的方式告诉玛丽亚。在信中，罗伯特向玛丽亚表白了自己对她的爱情："爱情是世界上最伟大的"，罗伯特期望着玛丽亚的爱情。

罗伯特接到玛丽亚的回信，激动得心都跳到了嗓子眼。玛丽亚非常高兴接到她的第一封情书，她同样也喜欢他。

罗伯特的期望和野心高涨到了从未达到过的高度，他梦想着将来能够娶玛丽亚为妻。他与好友沃尔特谈他的打算，将来做一个伟大的发明家，赚很多钱，从而能娶到玛丽亚这样富有的姑娘为妻。

在接下去的一个星期天，罗伯特回到家中与母亲谈到他的爱情。他的母亲说："你还只有十五岁，这是少男少女幼稚的初恋，但是也没有什么不妥，爱情毕竟最伟大的。将来你会遇到合适你的心上人的。"

罗伯特对母亲说，玛丽亚是他心中唯一的恋人，他将为了她而工作、生活，如果不能与她结婚，他将不会与任何女孩结婚。他母亲笑他说，每个人当他(她)初恋时都会这样想。但是多少年以后，当他(她)遇上了真正的爱人时，一切都会过去的。然而，她也告诉儿子，她也决不会忘记自己的初恋，初恋虽然不能持久，但是总有许多难以忘怀的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“好好学习，不要让你和玛丽亚的爱情妨碍你的进步。”母亲告诫儿子。

爱情变成了巨大的动力。罗伯特学习更刻苦了，野心也比以前更大了。他星期天仍然去主日学校，平日读圣经，他告诉母亲，他要做一个伟大的人。母亲对他说：“我从来都十分相信你，我的梦想总有一天会成真，你会成为我的骄傲。”

1921 年 6 月，罗伯特和沃尔特毕业了，罗伯特十五岁，沃尔特十四岁。随后的一年，玛丽亚也毕业了。

罗伯特毕业以后想先找一份工作，但是在与沃尔特商量以后，决定还是继续升入高中，争取尽快毕业。这样，1921 年的秋天两位好朋友一起进入了高中。这段时间内罗伯特取得了很大的进步。他对物理和高等数学非常感兴趣，取得了很好的成绩。对于沃尔特的专长，化学，也同样感兴趣，他知道化学在他未来的发明中有很大作用。同样，他还很喜欢谈论他的计划、发明。

时间很快就到了 1924 年，罗伯特和沃尔特在特克萨卡纳以优异的成绩高中毕业了。这段时间内，罗伯特和玛丽亚之间虽然时常发生他们那个年龄的人所容易发生的争吵、不和，但是他们仍然相爱着。

1924 年秋天，沃尔特决定到纽约的哥伦比亚学院继续求学，但是罗伯特的父母无力承担他继续升学的经济负担，因此罗伯特决定到肯耐渥的公司工作。两位好朋友很不愿意分离，但是也认为这是目前最好的办法。他们在一起商量将来在纽约的发展，希望罗伯特能够早一点到纽约与沃尔特汇合。

1925 年，玛丽亚高中毕业了。在毕业典礼上，罗伯特觉得玛丽亚更漂亮了，他急切地期待着能够娶她为妻。玛丽亚毕业

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后，他们谈论的最多的就是她进哪所大学。最后，玛丽亚的父母决定她进入德克萨斯州座落在谢尔曼的基德学院，因为离家较近，可以经常回家。

临近玛丽亚走的时候了，罗伯特显得越来越烦燥，他甚至都疑心玛丽亚另有所爱。他对玛丽亚谈起他们的未来，第一次谈到了他们将来的婚姻。他谈到了他们之间生活环境上的差别，并且谈到了他母亲对此事的看法，认为富有的小姐和贫困的男子之间的婚姻往往不会得到和谐和幸福，他还谈了那次钓鱼时老黑人讲的那个故事，一位富有的庄园主和贫穷的小伙子之间的爱情最后带来的悲剧的死。玛丽亚也认为她的父亲绝对不会同意他们的婚姻，但是她是真正爱着罗伯特的，如果有必要，到时她也会与他私奔的。这一表白极大地宽慰了罗伯特的心，这样，在玛丽亚走后的日子里，他才稍微过的容易一些。

在最初的一年中，他们经常互通情书，一切都进展良好。罗伯特努力工作，是一名称职的速记员和秘书。他仍然对机械很感兴趣，汽车上的一些故障修修弄弄就好了。

沃尔特与罗伯特也经常联系，还写信给父亲，询问罗伯特的近况。肯耐渥先生说，罗伯特进步很快，是一位优秀的年轻人，很有前途，只要是他能够给予的帮助，他都将尽力而为。

1926 年，对于罗伯特来说是最不顺利的一年。春天他的父亲突然去世，与母亲商量之后，决定他必须辞去工作、回到家中帮助料理农活。自然他又与兄长不和，因为他对农活一无所知。罗伯特将他的全部积蓄都用来帮助种植棉花，他们迎来了一个大丰收，但是棉花的价格却很低，结果到了 1926 年秋天，他们欠下了债务。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在农场罗伯特染上了疟疾，重病一场。在病中他收到了玛丽亚许多关心的信。在他返回肯耐渥先生的公司工作时，接着又遭遇了一次严重的车祸，右臂受伤。这样他必须休息六个星期才能再工作。打击一个接着一个，罗伯特开始学会了忍耐。他更经常地读圣经、去教堂，经过了多次的挫折之后，他思想更开阔了。他不再相信牧师的说教了，因为他认为那是错误的。

玛丽亚从学校回来休假，她已经十八岁了，变得更加美丽，吸引了很多小伙子们的目光。肯耐渥家族和斯坦顿家族很相熟，沃尔特就建议他的父母为玛丽亚开一个聚会。在聚会上有一位富家子弟钟情于玛丽亚的美貌。结果引起了罗伯特的嫉妒，聚会之后与玛丽亚发生了争吵。接着几个星期都很气愤。玛丽亚和罗伯特之间通过好几封信，但是没有结果。

到了 8 月底，罗伯特知道玛丽亚就要回学校了，因此他急切地想和好，就写信向玛丽亚说，他只爱玛丽亚一人，将来也是如此，而玛丽亚却还爱着别人，因此很苦恼。如果他们不能在她回学校前和好，将来恐怕再难见面。信中还附了两首情诗："分离"和"昨天"，表达了不舍和相思之情。

当玛丽亚接到罗伯特的信后，给他回信说：你对我的指责是错误的，如果你不承认这种错误，我们之间的和解是不可能的。

1926 年 9 月，玛丽亚返回学校继续读书，留下罗伯特和一颗破碎的心，玛丽亚拒绝和解。她对罗伯特说，出于嫉妒，他误解她与他人相爱，是错误的。如果他不纠正这种想法，她是不愿意和解的。她走了，非常失望地走了，留下的罗伯特也处于同样的心境。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

玛丽亚回校后的几个星期内，罗伯特的情绪都极度消沉，他们通了好几次信都没有结果。最后，罗伯特写了一封信给玛丽亚，称这是最后一次了，因为她爱着别人，再这样下去都是徒劳的。

罗伯特在信中写到：这是我最后一封给你的信，我已经感到绝望了。自从我第一次遇见你，你就是我的所有，我为你而生活、工作，你激励我努力，现在你爱了别人。我将永远爱着你，期望着你再一次回到我的心中。

罗伯特还在信中附加了两首诗："爱过的和失去的"、"再见"。

在罗伯特写完给玛丽亚的信后，他提笔给在纽约的好友沃尔特写了一封信，告诉他，他和玛丽亚之间的一切都完结了。沃尔特回信鼓励朋友，还会有你心爱的姑娘再次垂青于你的，你应当好好工作、好好学习。他也送给好友一首诗，题为："破碎的誓约"。

罗伯特变得意气消沉，他不再对工作感兴趣。最后肯耐渥先生只好写信给纽约的儿子询问事情的原委。沃尔特当然知道原因，他直率地将实情告诉了父亲，并请求父亲耐心地等待罗伯特恢复往日的心境，当两个年轻人之间发生的事渐渐淡漠下来时，一切都会好起来的。

玛丽亚接到罗伯特的信后，给他回信说到：爱的基础是理解，我期望着你最后认识到你的错误，到那时请给我来信。在信中玛丽亚还附上了一篇题为"爱情"的短文。

短文的大意是这样的：

爱情之火是世界上最光亮的，超过宇宙间的真理。但是为了实践真理，你必须热爱真理。请记住，朋友之间的握手、孩童

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

之间无邪的吻都能使灵魂发出光亮，胜过强烈的和聪明的狡辩。

* * * * * *

当罗伯特接到玛丽亚的信后，他开始从不同的角度审视自己。他再次阅读圣经约伯卷（约伯为圣经人物，遭受了许多灾难却仍然不动摇信仰），约伯说：我有一种非常的恐惧，它正向我走来。罗伯特认识到这句话真正含义，正因为他一直非常害怕失去玛丽亚，所以一旦出现了可能吸引玛丽亚的人，他就变得毫无理由地嫉妒。正因为如此，他就快要失去玛丽亚了，他视之为超过自己生命的人。所以他给玛丽亚回信讲到：

我现在打开我的心胸、重新审视自己、认识真正的自己。我再次阅读圣经，发现自己没有耐心、没有充满爱心和同情。这样导致了我毫无理由的嫉妒。“信仰、希望和爱情，最伟大的是爱情。”如果我有足够的对爱情的信仰，那么我就不会嫉妒。我是自私的，寻找着自己的愉悦、却没有对你投入足够的关心。

我送给你一首诗，题为“爱情的花园”，向你表达我现在真实的思想。我曾经试图通过错误的门进入爱情的花园，现在我要通过正确的门进入。我将永远爱你、忠实于你、关心你，这样我将永远快乐幸福。

再也不会有怀疑和嫉妒来打扰我了，因为真正的爱情充满了我的心。

我只要你，玛丽亚，请你宽赎我、忘记不愉快、让我重新快乐。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

罗伯特给玛丽亚的“爱情的花园”：

自私——

我们通过错误的门试图进入爱情的花园，很快就会发现自己陷入了怀疑的峡谷中，充满了欺骗、缺乏信任、心怀恶意、吝啬和嫉妒。在怀疑的峡谷的另一端淌流着嫉妒的大山，来源于缺乏信仰、缺乏理解、缺乏宽容。在嫉妒的大山下流淌着仇恨的河流，源自于怀疑的峡谷，最终流入不幸的海洋，悔恨、失望甚至死亡。

无私——

现在我们走进了通向爱情花园的正确之门，见到门上高悬“无私”——走向爱情的唯一之路。我们通过无私的大门走进爱情的花园，那里有美丽盛开的百合花。摘下一朵百合花，终生守望着她，对她的信仰足以清除花园中的一切杂草。

然后你会看到纯洁的喷水，喝一点纯洁的水，这是宽容之泉水，灌溉着百合花的信仰。正当你准备穿过爱情花园时，你看到了爱情之水浇灌的盛开的鲜花。其中，自我牺牲是真正爱情的基础。然后就会看到许多以前从未见过的花朵，也就是信任，那样地美丽，紧紧靠着幸福之花。

你还可以在慈善的玫瑰花旁看到友善之花，在花园的最边上，孤独地开放着一朵小小的花儿，她是那样的弱小、苍白，直至生命的终结——那就是不图回报的友善。就在我们从尘世中来的时候，我们确实看到了这朵小花，使我们认识到，通向爱和幸福之路就是帮助我们的同伴们走完生之旅途。

当我们走到这一步时，我们再回过头去寻找别的入口，这时发现自私之门消失了，怀疑的峡谷遍布忠实的白合花，嫉妒的高山也溶入了自我牺牲的峡谷中。仇恨的河流现在变成了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

友善的海洋、汇入幸福的大海中去了。当我们来到爱情花园的尽头，我们见到了花中之王，她的美丽、她的光彩如日中天。不用再寻找了，她就是爱情之花。把忠实的百合花放在她的身边，让友善的泉水浇灌着她，你会永远拥有她。

就是这封信赢得了玛丽亚的心，她来不及写信，发了一封电报给罗伯特：

你的甜蜜的来信收到了，你又是我过去的罗伯特、我也又是你的玛丽亚了，并且将永远如此。

后来玛丽亚给罗伯特的信中说到：我知道，在你认识到自己毫无理由的嫉妒之前，我们的和解是毫无意义的，那样只会在将来招至更多的麻烦。让过去的过去吧！爱情会创造一切，上帝就是爱。

并且在信中，玛丽亚送给罗伯特一首题为“重新开始”的诗。

1926 年 10 月 23 日，一个风和日丽的星期六的下午，罗伯特乘座火车去谢尔曼看望玛丽亚，玛丽亚伸开双臂接纳了他。他们整个星期六和星期天都在一起，感受到了从未有过的幸福。罗伯特向玛丽亚谈了他的发明计划，并且计划在股票市场和期货市场投机、挣钱。他期望着能够挣到很多的钱，证明他的价值，使她的父亲能同意他们的婚事。他将为她带来希望和信任，一个男人应该给一个女人的东西。有她的信任和爱，他坚信自己无往而不胜。玛丽亚向罗伯特表白了对他的信任和爱，鼓励他做一番伟大的事业，并且说她愿意等待，直到他成功。

自此罗伯特更加经常阅读圣经，按照圣经的描述，他计划制造一架飞机，是最最伟大的一架，他要用这一伟大的发明在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

未来的战争中保卫他的祖国。得到圣经的启示，他认为战争是不可避免的，下一场战争将是一场空中的争夺战。

根据圣经的启示中，罗伯特说，世界的下一场从未遇见过的灾难将发生在1927年至1932年之间，将会发生战争、饥荒和瘟疫，如果不缩短这段时间，世界将面临毁灭。罗伯特急着筹集金钱，用以支持他完成自己的发明，保卫自己的祖国。他知道美国将面临历史上最大的战争，将会遭到几乎所有的国家的反对。在世界大战(一战)期间，美国巨大的金矿资源已经引起了许多国家的嫉妒，战争将会在很短的时间内爆发。如果没有现代的发明，在战争中是无法取胜的。

玛丽亚和罗伯特互相之间经常通信，玛丽亚的爱情和鼓励给了罗伯特很大的支持，他节省一些金钱，为了他们的未来。

1926年的圣诞是罗伯特最快乐的时刻。他送给玛丽亚一条项链，宝石代表纯洁、坚定、信仰。玛丽亚在感谢他的礼物时，写了一首题为“一定能做到”的长诗，这首诗在罗伯特后来遇到困难、障碍时给了他极大的鼓舞。

1927年1月1日罗伯特收到了他的雇主肯耐渥先生的一个信封，内中有一张支票，500美元的奖金和预支的一个月的工资50美元。他特别高兴，这是对他工作成绩的肯定，得到像肯耐渥先生这样成功人士的嘉奖是很令人兴奋的。

罗伯特写信给好友沃尔特和恋人玛丽亚，告诉他们这一消息，让他们分享他的欢乐。他期待着能够尽早到纽约与沃尔特在一起，进行市场投机，完成他的发明计划。

罗伯特和玛丽亚之间仍然情书往来频繁，玛丽亚经常给罗伯特极大的鼓励。罗伯特在一封信中，录下了一首题为“标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

准”的诗，他立志按照这样的“标准”生活，有玛丽亚的爱情和信任，他会不辜负她对他的期望的。

“标准”这首诗的大意如下：

坚强，以至于你的平静不被任何事情所打扰
让你所有的朋友看到其中的价值
看着所有可笑的事情，最终使你乐天的梦想成真
善于思考、善于工作、善于期待
对于别人的成功就像对待自己的成功一样热情
忘记过去的错误、努力争取未来的伟大成果
善意地对待世间的所有生物、你会赢得微笑
花费所有时间提高自己、以至于没有时间批评别人
强大到不用忧虑、高贵到不会发怒、强壮到不需恐惧
幸福以至麻烦都不能出现
用伟大的行动、而不是高昂的声音，表现你自己
忠实地生活，整个世界将会站在你的一边

玛丽亚也给罗伯特录了一篇小短诗，题为“基督徒之所以是基督徒”，大意如下：

因为他们在实在难以欢笑的时候欢笑
因为他们在实在难以忍耐的时候忍耐
因为他们在想要站立不动时奋力推进
因为他们在想要说话的时候保持沉默
因为他们在想要反对的时候表示赞同

* * * * * *

罗伯特没有辜负玛丽亚对他的期待，他苦读圣经，得到了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

许多宝贵的启示。

首先关于飞机，根据圣经的描述，他认为未来的飞机应该有四个翅膀，比现在所使用的飞机要强大的多。

关于战争，罗伯特认为，世界将循环不断地发生战争、饥荒，很大部分将会被战争和饥荒所毁灭。

罗伯特还认为在即将来临的战争中，美国的南部将发生一场意想不到的特大空中争夺战。也就是说南部将会被飞机、流体的火焰和化学毒气所毁灭。

根据圣经，罗伯特还认为 1927 年将会沿密西西比河发生大洪水，毁坏棉花种植。他预感到了圣经指引的方向，准备向人们发出饥荒、瘟疫和战争的警告。

罗伯特还认为，在未来的战争中，世界将一统成为一个自由的乐土。

他还预测，未来的战争中化学毒气和飞机将起主要作用。

世界将在战火之下度过七年，或者七天。

他进一步预测，美国将在未来的世界大战中起最后的决定性作用，强有力的飞机将是彻底取胜的关键。

* * * * * *

罗伯特写信给他在纽约的好友沃尔特，谈了他未来的计划，关于他的新发现，关于他从圣经中得到的有关未来战争、饥荒和瘟疫的启示，并且征求沃尔特的意见，他是否合适给肯耐渥先生写封信谈谈。沃尔特回答说，他的父亲向来很看重罗伯特，可以写信商量。

在罗伯特根据圣经钻研出了一套循环理论后，认为他可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以预测市场、在市场中获利。这时，他给肯耐渥先生写了一封信，大意如下：

非常感谢您给我的奖金。我会非常聪明地使用它。

我花费了多个日日夜夜阅读、研究圣经，我相信我找到了预言的关键——预言各个国家历史上的事件，也包括预测股票和期货市场的走向。我读了很多书、研究了期货和股票，并且将从圣经中体会到的法则应用到市场中分析。我感到我能够预测期货和股票市场中将会发生什么。我很想尽快赚些钱，这样就能到纽约去，完成我的发明计划。

根据圣经的启示，我认为棉花的价格在春天将会升得很高。这是因为沿密西西比河会发生很大的洪水灾害，春天会迟到、潮湿，棉花的需求会大大增加，这样棉花的价格就会涨起来。因此，我决定将您给我的 500 美元奖金以及 500 美元积蓄用来买棉花，一直持有到春天甚至夏天。我很想能得到您关于这个尝试的意见。

同时肯耐渥先生收到了纽约的儿子沃尔特的来信，他极力赞赏罗伯特的忠诚和勤奋，希望父亲能够就罗伯特的投机计划给予率直的建议。

当肯耐渥先生收到罗伯特的来信时，他回信道：

我收到了你的来信。我相信你的能力，如果有谁能够从圣经中得到启示，那个人就应该是你。我已经注意到你的耐力，并且对你的忠诚和主见留下很深的印象。你对自己的信心和对圣经的信念我很欣赏。

但是当谈到市场投机，我很想通过我的经验给你一些劝告。那是非常危险的一种游戏，是一种投资，但不是一种生意，其实是一种赌博。当然也有人将它作为生意，但是大多数的人

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一旦进入这种赌博，便控制不住自己，结果他们赌博，然后失去所有。

下面谈谈我自己的一点经历。很多年前我去纽约，听从朋友的意见和消息，购买了一些石油股票，发生在 1919 年的秋天。那时石油股票涨得很快，我得到了可观的利润。到了十月，朋友劝我再买一些，于是我又买了许多。坦白地说，那时我对石油股票和其他股票一无所知，只是简单地听从朋友的意见买进。到了 1919 年 11 月，市场崩溃，石油股票下跌了 50 至 100 点。我曾经在顶部时获得了巨大的利润，但是到了下跌停止时，我损失了我所有的利润，并且损失了 50 000 至 60 000 美元的资本。

这次失败给了我很深的教训。我曾经在木材和铁路生意上赚过钱，结果我闯进了我并不熟悉的领地，遭受了巨大的损失。我的经纪人和朋友劝我继续持有，以便他们得到更多的佣金。如果我继续持有那些股票，我将失去我几乎所有的资本，从我抛出的价位开始，又跌了将近 50 至 60 点。你看，这是多么惨重的代价，我又是多么明智地及时地停止了赌博。

我给你的最好劝告就是在开始之前就停止行动，这样既节省你的时间也节省你的精力，同时也避免损失你积累起来的那点钱。我会尽我所能鼓励你、支持你和帮助你。

罗伯特接到这封信后又给肯耐渥先生回信道：

我很有兴趣地阅读了你给我的信，非常感谢您父亲般的教导，以及告诉我您的投机经验，并且了解到，如果只是猜测市场或者听信他人之言，投机的结果只能是失败。

我读了许多有关市场的书，感到在投机赌博中有很大的利润，如果能够根据圣经中揭示的原则、创造出一种科学，那

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

么肯定是可以获利的。

我强烈地感到我应该有自己的生活、相信自己、最主要的是相信从圣经中得到的东西。我必须既不畏惧困难又不畏惧批评，我必须让我的理论和发现得到验证。唯一的方法就是跟随我认为是正确的思想行动。

我已经和纽约的一位经纪人达成协议，并且将钱汇往纽约以 13.80 的价格购买了 200 包七月到期的棉花，我将持有这些头寸。如果它的价格上涨，我估计将在今年春天或夏天发生，我的利润有所积累，那么一路涨上去，我还将多买一些。

我相信圣经中所说：

了解一切，然后发现最好的、持有它。

我很相信星相学，拿破仑等等历史上伟大的领袖人物也都相信星相学。

反复阅读圣经，我获得了大量的知识，我常常独自祈祷，独自拥有自己的发明。我相信这样的一种古老说法：

在沉默中保持沉默，沉默着完成所有的理想。

我相信所罗门的教诲，知识是最伟大的财富。

我不想在这封信中浪费您很多的时间，我非常热衷于研究未来循环的理论，如果您感兴趣，我将给您送上一份关于未来循环的短文。我已经描绘出了未来战争的循环图，我相信小麦价格预示未来战争。通过圣经的启示，我发现了国家、人类和市场的历史中不断地出现的大、小时间因素。

我相信您并不会认为，我进入投机市场是不听从您的劝告，并且希望您有一天也会加入这一行列。

几乎就在同一天晚上，也就是 1 月 24 日，纽约的经纪人告诉罗伯特，已经以 13.80 的价格买进了 200 包七月到期的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

棉花。罗伯特预计，六月棉花不会跌破 13.25。

同时罗伯特给玛丽亚写信谈了他已开始投机生涯，他希望玛丽亚不要责备他，他相信他的知识、他的预测、他的投机将会给他带来金钱，给他们带来幸福的婚姻、完成他的发明计划、实现他们的梦想。

下面就是罗伯特写给肯耐渥先生的短文：未来周期循环。

未来周期循环

正象天文学家进行的预测一样，我使用几何学、数学这些永恒不变的法则进行预测。我相信圣经，这是一部最伟大的著作，一部内涵科学、哲学和宗教的书。我深信只要读者去寻找，就可以发现所有的科学法则都深藏在这部书中。马太福音书中这样写道：

“请求将得到给予，寻找将会发现，敲门大门将会向你打开。”

我坚信圣经是人类了解未来进程的钥匙，只要你乐于在圣经中搜寻罢了。

我的计算(测)是以循环理论和数学方程为基础的。历史将会重现。这就是我反复强调的观点——预知未来，你必须先要知道过去曾经发生过什么，并且站在一个正确的起点上。

我的关于未来是历史再现之学说完全启蒙于圣经。

请读圣经的传道书：

“已发生的，还将发生；已做的，还将做；同一个太阳下，没有新的东西。”

再之，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“过去即是现在，现在过去已有。”

这再清楚不过地表明，任何事情都按照固有的周期循环发生，人类的生活、国家、股票市场全无例外。

我们都知道，拥有比今天人类更多文明的大西洋古陆，历经数个世纪沉没于大西洋下。大西洋人也曾经拥有电话、无线电、收音机和飞机。请相信这是一个真实的叙述。曾给大西洋人带来无限幸福的数学、杰出发明等再次恩惠于人类，我们已经站在进入另一个伟大时代的门口。

请记住，宇宙万物都处在周期性循环运动之中，不论是具体的还是抽象的、物质的还是精神的。包括你的想象也可以构成循环，并发生在你身上。经过数年，你将得到这些结果，或好或坏，完全按照你当初想象的那样。这正是我们要掌握的真理，有了它世界会变得更加美好。

我预测股票市场或任何未来事件的方法是重视其历史，并努力发现我们正处在什么样的循环中，据此指出其未来的轨迹，未来不过是市场运动的再现。伟大的波动法则就是建立在波的相似性原理上。即，相近的原因产生相近的结果。无线电、电话及收音机的发明都归功于这一法则。制约使用这种数学法则对未来进行预测的唯一因素是不能正确地理解和掌握历史的数据、资料。如果你站在正确的起点上，又知道再现历史的那种循环，那么预测 100 年甚至 1000 年将会同预测 1 年或者 2 年一样简单。

数年前，不只是一般的大众，即使是有科学头脑的人也嘲笑预测，不肯相信它。但是数学，整个文明世界承认的科学已明白无误地证明了历史的再现性，并向我们展示了循环理论，或类比分析，它是我们发现未来的唯一方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不久前，《纽约美国人》杂志上刊载一篇书评，评论阿瑟·埃文斯，一位英国著名考古学者的著作《弥诺斯宫殿》，一部关于古代弥诺陶洛斯（古希腊传说中的半人半牛怪物）城市的书。该书描述了地中海克里特岛上的考古发掘工作，他们发现了极其现代化的公寓、浴室管道和妇女用的紧身衬衣等等，几乎和今天人们使用的一模一样。抽水泵保存完好，甚至经过几千年之后仍能使用。据估计，该座古代城市毁于5000年前，或公元前3500年。经历了如此长时间的古代建筑显现在公众面前，再次证明历史正在重演，同时也再次说明：

“同一太阳下，没有新的东西。”

这也使我们看到，旧的会再度流行起来。

人们可能要问：“你怎样预测未来循环？”我预测未来循环时强调，最重要的事情是要有一个正确的开始，如果我们有一个正确的开始，我们就将得到一个正确的结束，如果我们知道结果的起因，我们也就不会对未来的事件和结果有任何疑问。

我总是在寻找事件的原因，一旦我确认了原因，我就可以肯定我预测未来事件的结果。可是，我并不想解释循环的原因。即使我做出解释，一般大众也并不会接受，不能理解，不会相信。

在每项自然法则中都包括：主要和次要，正、负和中性。所以，对于循环也存在着小型、大型和中型循环，或者说循环中的循环。正如以西结所说：**轮中之轮**。

时间是证明一切事情的最重要的因素。时间的度量基于地球围绕其轴线的自转。四分钟循环是最小的循环之一，是事物不断重复自身的最活跃的一种频率。其原因是地球每自转一度需要经历四分钟。另一个循环为二十四小时，是地球完成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一周自转需要的时间，也是人们经历一天的循环。还有一个重要的循环为一年，是地球绕太阳一周的时间，一年中出现四季的变化。以上这些都属于次级的循环。

建立在次级循环之上的主要循环，一般长达 100 年至 5000 年。若要确认大的事件和重要的变化，至少需要回顾 1000 年以证实循环的存在。我们在圣经中可以得到 1000 年循环的充分证据。

“一将变成一千；小国将变成强国；我，上帝将在这一时间内加速其进程。”

再之，

“与上帝同在的一天相当于一千年，而一千年相当于一年。”

另外，关于一千年循环的证据是：

“他手持着龙躺着，这条老蟒蛇就是大卫，撒旦，缠着他一千年。”

如果我们回朔一千年，我们就会获得充分的证据发现历史正在重演。公元 916 年至 923 年的欧洲与 1000 年后 1914 年至 1920 年的欧洲极为相似。对于前者，当时欧洲正经历着战争、恐慌和谷物歉收。历史显示，公元 916 年英国农业严重歉收，小麦和玉米短缺。部分人为争夺土地而战争。1000 年后的 1916 年至 1917 年发生了几乎同样的事，这个国家被要求向饥馑的欧洲运送食品、兵源和资金以挽救他们战败的军队。公元 917 年，康斯坦丁诺夫被保加利亚人所拥戴，战争持续到 919 年。我们知道 1914 年至 1919 年一场战争发生在土耳其以及整个欧洲。公元 923 年法国爆发内战，1000 年后的 1923 年法国出现了类似的麻烦。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们从柏林大学教授汉斯·杜布克在伦敦学院的讲演中得到另一个关于1000年和2000年循环的证据。这次讲演正好发生在第一次世界大战前的1911年，他讲道：

“从比较历史上不同时代的战争中可以发现惊人的相似之处。如，瑞士战胜杜克·查尔斯的战斗与希腊战胜波斯人的战斗，它们间隔2000年，却几乎使用同样的武器，运用同样的政治宣传进行战斗。”

什么是100年循环的证据呢？100年前发生的事情在过去几年内发生了吗？美国，1811年至1822年曾发生过谷物歉收、战争和黄热病，特别是1819年至1822年尤为严重。1821年波斯尼亚爆发了痢疾，1823年地中海几个港口城市也发生了痢疾传染病。一百年后的同一时期，美国也爆发了可怕的传染病，欧洲、俄国发生饥馑、痢疾和各种致命的传染病，造成数百万人死亡。1822年爱尔兰发生饥馑，100年后饥馑再次困扰爱尔兰，迫使他们迁居英格兰。另外1922年中国和俄国同时发生饥慌是100年循环的又一个证据。回顾100年的历史我们可以发现更多的100年循环证据。1819年第一艘蒸汽船横渡大西洋。100年后的1919年英国热气球R-34成功地从苏格兰飞往米尼奥拉，纽约长岛。

在圣经中我们能够发现爆发战争的证据吗？

圣经中明显地提供了人类几千年进程中可能发生的战争、饥馑、流行病和巨大事件的证据。关于世界大战早已在新约圣经末卷的启示录中指出。

在圣经中我们知道随着战争将发生什么事情，圣·约翰在新约圣经中这样预言世界大战：

“一个国家反对另一个国家，一个王朝推翻另一个王朝；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

饥馑、流行病和地震随处发生。”

“这些灾难之后，太阳将会变得昏暗，月亮失去光亮，星星从天空坠落，苍天为之颤栗。”

再之：

“上帝让饥馑降临，接着饥馑降临地上达七年之久。”

世界大战结束后的七年，特别是从 1923 年至 1926 年欧洲经历了严重的谷物歉收、罢工、商业萧条和灾难。

一些长期预测引起了人们的注意，如 1922 年 1 月 29 日《纽约美国人》杂志上刊登了一篇文章，该文引述了马拉奇 1139 年的一位传教士，于十二世纪所做的惊人预测。他使用一些短句和数字对罗马教皇的成功做了精确的预言。他预言了爱尔兰不得不经过长期抗争，最终获得和平。他对未来教皇做的预言是数字 266。费迪斯、英特皮达——临危不变的信念；不折不扣的奉献。懂得那数字的人知道，“266”揭示了新选教皇之后的一些重要事件。它指出战争不会马上结束，欧洲仍陷于困难之中，事实上从 1926 年至 1932 年黑暗时期一直笼罩欧洲。该预言也确认了主要循环和次要循环，指出不仅欧洲，包括美国，1928 年和 1930 年至 1932 年将发生饥馑，商业萧条和恐慌。史上最大的 1000 年罪恶循环不会在 1932 年至 1934 年前结束，会给美国带来严重的打击。对美国来说另一个不幸的时期将是 1940 年至 1944 年。问题是——如果我们知道未来，这对我们有何价值呢？未雨绸缪，我更愿意相信圣经。当埃及法老做了一个梦，他去问约瑟如何解释时，约瑟说：

“七头既瘦且病的牛表示将要到来的七个灾年，吹着猛烈的东风，伴随着七年的饥馑。”

请听约瑟给法老的忠告：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“让他们在丰年中收集好所有的食物，将贮藏的谷物掌握在法老手中；让城里的人收藏好粮食，向农民发出灾年即将来临的警告。”

圣经是书中之书，如果我们学习圣经懂得圣经，我们会得到所有知识。我认为每一个人都有责任去了解科学和数学以及循环理论，以告诫人们在麻烦到来之前做好准备。许多对此持嘲讽拒绝的态度的人，最后醒悟时已为时太晚了。只要我们相信，圣经中则充满着上帝带给我们的警训和信息。上帝说道：

“噢，假设你能发现天空的模样，你为什么不能发现时间的信号呢？”

圣经写道：

“上帝说，将光留在天上，分出白昼与黑夜，它们的存在构成信号、季节、天和年。”

有多少人真正愿意学习圣经，以解读这些信号，发现未来并获取利润呢？

* * * * * *

罗伯特在给肯耐渥先生的另一封信中说：

我很急着在我的棉花头寸中赚的一些钱，投入小麦中，因为我估计小麦价格在今年的春天和夏天会大幅度上涨。然后我会买进一些 **Right Aeroplane** 公司的股票和卖空 **Major Motors** 公司和其它一些公司的股票。

正如铁路机车从 1834 年到 1939 年之间速度很快提高，巨大的蒸汽机车缩短了纽约和欧洲的距离，100 年后飞机也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

将缩短世界各个地区之间的距离。正如同汽车补充了铁路运输一样，飞机由于其安全性和高速度，它将取代铁路、汽车的作用，搭载着旅客飞往世界各个地区。

罗伯特在信中建议肯耐渥先生买进七月期或者十月期的棉花，到了5月份就应该有不错的利润。然后可以买进小麦和玉米，它们将在4月初开始上涨，每天每一蒲式尔估计将上涨25美分到30美分。罗伯特认为，这是肯耐渥先生花费很少的钱弥补1919年秋天股灾给他造成损失的机会，并且能够帮助肯耐渥先生，也是他的一番感谢之情。

肯耐渥先生接到罗伯特的信后回复道：

我相信圣经、相信你，已经告诉我的经纪人在13.70的价位买进了500包七月期的棉花。如果棉花价格上涨，我将把赚得的钱作为你和玛丽亚结婚的礼物或者你从事发明的经费。

罗伯特得知此事，自然很高兴，他写信与玛丽亚分享了这一快乐。在信中他谈到，虽然他买进棉花后价格一直未涨、处于稳定状态，但是他深信价格就要上涨，他自己和肯耐渥先生都会有所回报。

二月份非常平静地就过去了，棉花的价格变化很小。但是到了2月23日，棉花价格突然大幅度上涨，到了3月2日，七月期的棉花已经涨到了14.80元。罗伯特赢利1000美元，肯耐渥先生赢利2500美元。罗伯特和肯耐渥先生都很兴奋。玛丽亚为罗伯特的成功而欢喜，肯耐渥先生也向罗伯特表示祝贺，能够在非常接近底部的价位买进实属不凡。

接着而来的三月份则是罗伯特非常失望的一个月。棉花价格在中旬开始下降，跌到13.75左右，将罗伯特和肯耐渥先生的市场利润几乎如数吞食，只不过还没有损失到他们的资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

玛丽亚希望罗伯特下星期天与她见面商量。

罗伯特接到信后，自然很沮丧。但是他相信只要见到玛丽亚，他会说服她的。

5月1日星期天罗伯特回家看望母亲，他很高兴地告诉了母亲有关他在市场上取得的成功。

罗伯特向母亲谈了他想很快去纽约的打算，关于未来战争，关于他的发明，关于他为国而战的决心。他并不想像他母亲期望的那样成为一名传统的传教士。他并不相信邪恶和地狱，他相信的只是上帝、爱和正义。他还谈到，未来的战争中，人们不再为了荣誉而战，只是为了解决互相操剑发生争执的事端。他相信世界大同。

谈到罗伯特打算与玛丽亚尽快结婚一事，他的母亲并不赞成私奔。她希望儿子能够光明正大地、体面地取得玛丽亚父母的同意。当然，在玛丽亚尚未完成学业之前，她的父母不同意他们的婚姻也是正常合理之事。

他的母亲还关切地问他，能否在肯耐渥先生那里再继续工作几年，等待真正成功时再去纽约，以避免陷入陌生的城市、遭受挫折。但是罗伯特坚决地表示他将很快去纽约。

5月7日周末，是罗伯特一生中最高潮的一周。棉花价格每包涨了4美元，到了5月7日，罗伯特赢利2500美元，玛丽亚赢利1000美元，肯耐渥先生赢利7000美元。

罗伯特告诉肯耐渥先生，他打算1927年6月，他的生日前后到达纽约，并征求肯耐渥先生的意见。肯耐渥先生虽然对失去这样一位能干的雇员感到惋惜，但是仍然支持罗伯特的行动。并且对罗伯特说，任何时候你在我公司的职位都给你留着，需要时你可以回来。在纽约，只要是能够帮得上的地方，都

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当尽力而为。但是，当谈到和玛丽亚私奔一事，肯耐渥先生并未明确表示赞同，他认为这种事是需要罗伯特自己解决的事。

星期六晚上，罗伯特乘火车到达德克萨斯州的谢尔曼城，玛丽亚在火车站接到他。他们一起度过了愉快的周末，玛丽亚在罗伯特的说服下，决定在跟随罗伯特去纽约前于圣路易斯结婚。

接下来，棉花价格走势平稳。但是罗伯特仍然看涨。到了5月19日，七月期棉花果然又再次上涨。罗伯特认为现在是买进小麦和玉米的时机了。于是他委托经纪人在1.38½的价格买进了七月期小麦10 000蒲式尔和0.92的价格买进了七月期玉米10 000蒲式尔。5月20日，又在0.92½的价格为玛丽亚买进了七月期玉米10 000蒲式尔。并且，肯耐渥先生也在罗伯特的建议下买进了一些小麦和玉米。

* * * * * *

5月21日是罗伯特一生中大喜的一天。小麦、玉米和棉花都涨至了本季度最高价。并且从报纸上得知，查尔斯·林伯开始了他从纽约到巴黎的独立飞行，并安全抵达巴黎的消息。这一消息给予了罗伯特极大的热情，他幻想着他制造飞机的计划。

肯耐渥先生对查尔斯的飞行也表示了极大的兴趣，他打算在查尔斯返航时到纽约参加欢迎仪式，并且也看看沃尔特在纽约的生活和学习情况。罗伯特向肯耐渥先生递交了辞职书，于1927年5月31日起生效。

罗伯特于5月22日写信给玛丽亚谈了他已递交辞职书

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以及查尔斯的飞行消息，也谈了他对即将到纽约的生活安排，打算出售手中的一部分期货、获取一些利润，以便两个人的生活较愉快、体面地开始。

5月28日，周末，罗伯特特别关心市场，他估计小麦和玉米在5月28日至6月1日之间将会达到顶部。他要卖出获利、然后去纽约。棉花这星期达到了最高点，星期六，七月期棉花的价格已涨至16.40，罗伯特在棉花上的获利超过3000美元。罗伯特在5月28日以1.5美元的价格卖掉了七月期小麦，以1.03½美元的价格卖掉了玉米，总共获利2300美元。与他在股票中的获利，大约有6000美元。他还将玛丽亚的玉米以1.03½的价格卖出，获利约1100美元。在玉米期货上玛丽亚还有1200美元左右的利润，仍然持仓，罗伯特认为玉米还会涨。玛丽亚的利润现在也达到了2300美元。

罗伯特临动身前往谢尔曼去见玛丽亚之前，他和肯耐渥先生见了一面。肯耐渥先生告诉罗伯特，在玉米和棉花价格不断上涨的过程中，他又按照罗伯特的建议持有了更多的头寸，现在已经有25 000美元左右的利润了。肯耐渥先生对罗伯特说，请他转告玛丽亚一个好消息，他将把获利中的10 000美元送给两位年轻人作为他们的结婚礼物。

5月28日，罗伯特前往谢尔曼，在火车上他非常激动，他自己的利润、玛丽亚的利润和肯耐渥先生的馈赠，合在一起已有18 000美元。这样，他就有资金能够在市场上投机获利，完成他伟大的制造飞机的发明计划。

到达谢尔曼，玛丽亚热情地欢迎罗伯特。罗伯特对玛丽亚说，6月9日是他21岁的生日，他希望在这一天和玛丽亚结婚、开始作为一个男人的真正事业。在假期结束后，他将短暂

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

地返回特克萨卡纳，清理一下、准备去纽约。他希望她能够与他同行，6 月 4 日星期六出发，5 日星期天到达圣路易斯，然后举行结婚仪式，随后去纽约。罗伯特征求玛丽亚的意见，是否他可以去她父亲那里正式求婚。玛丽亚说，这是完全不可能的，不论她将要与之结婚的男人有多少钱，她的父亲都不会同意她中止学业去结婚的。玛丽亚还询问罗伯特，他是否能够等待一、两年的时间，等她毕业之后再结婚，暂时他还是一人去纽约，也许这样对他更有好处。但是，罗伯特仍然坚持请求玛丽亚答应他的要求。这样，玛丽亚就只好答应与他私奔。并且进一步商定，6 月 4 日下午玛丽亚乘坐“阳光特别号”列车，罗伯特在晚上从特克萨卡纳乘坐同样一列列车，这样他们就在车上能够相遇。到达圣路易斯后，在那里他们结婚。随后去纽约。之所以选定圣路易斯作为结婚地点，因为查尔斯的飞行是从那里开始的，那是一种精神的力量。

在罗伯特返回特克萨卡纳后，就一直盼望着与玛丽亚的再见，那时他就能够与她结合了，她就将成为他的妻子了。

5 月 31 日，也就是罗伯特在肯耐渥先生的公司最后一天，他尽力整理、交代了留下的事务，并且告诉了肯耐渥先生他和玛丽亚的私奔计划。还告诉肯耐渥先生，根据循环理论，棉花应该在 6 月 1 日至 2 日抛出，随后会有一个回调，小麦和玉米也应卖出。

6 月 1 日，罗伯特在 16.80 元的价位售出了他的七月期棉花，也把玛丽亚的持仓售出，这样罗伯特的利润或资本就累计到了 7000 美元。随后，罗伯特又在 1.48½的价位卖空 25 000 蒲式尔的七月期小麦和在 1.06½的价位卖空 25 000 蒲式尔的七月期玉米。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在接下来的时间里，他非常关心市场的变化。

到了 6 月 4 日星期六，罗伯特在 1.43 的价位结束了七月期小麦的空头，在 1.02 的价位结束了七月期玉米的空头。这样，他又获利 2000 美元，他的累计资本达到了 9000 美元。肯耐渥先生按照罗伯特的建议，于 6 月 1 日抛空小麦和玉米，随后又卖出了他的棉花持仓。罗伯特告诉肯耐渥先生，他本来打算在星期六早上买进小麦和玉米的，但是因为下午他就要出发了，所以在到达纽约之前不再进行任何交易了，他的资本要全部用现金带到纽约，在蜜月之后有一个全新的开始。

肯耐渥先生卖出了他的小麦和玉米，赢利达 50 000 美元，弥补了他 1919 年在石油股票大暴跌中蒙受的所有损失，因此很感谢罗伯特。他送给罗伯特 10 000 美元作为结婚礼物，并随时愿意为罗伯特提供经济上的支持。

6 月 4 日下午，罗伯特给玛丽亚挂了长途电话，告诉她，他们的资本已经有大约 25 000 美元了，用这些资本，过不了几年，他将在纽约成为百万富豪。他在乎的不是钱，而是用这些钱，他将能从事他伟大的发明，用他伟大的发明保卫他的祖国。他们很激动地约定在“阳光特别号”列车上见面。

* * * * * *

6 月 4 日的晚上，罗伯特登上了“阳光特别号”列车，在车上找到了正在焦急地等待他的玛丽亚，他们兴奋地谈着，直到半夜。

玛丽亚说，如果她的父亲知道他们私奔，会想尽一切办法阻止的。罗伯特问她是否后悔，她说并不后悔。她看上去也同

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

样急切地盼望到达圣路易斯。罗伯特对她说，到达圣路易斯后，他要给她一个小小的惊喜，但是必须是达到以后才行。这时玛丽亚说，如果列车出事故，我被害至死，或者有什么其他意外事件发生，我再也见不到你，你是否认为现在就把那个惊喜告诉我更好些呢？罗伯特说，不，绝对不会发生什么事故，好运将跟随我们，这个惊喜一定要等到明天早晨。这样，罗伯特回到了自己的车厢，休息一段时间。约定早晨再见，然后一起去餐车进早餐。

罗伯特返回自己的车厢中，久久难以入睡，他想着玛丽亚最后说的几句话，感到与玛丽亚分别的孤独。临近早晨，他沉睡了几个小时，早晨八时起来，到了玛丽亚的车厢，没有看见玛丽亚。随后，他又到餐车，仍然没有发现玛丽亚，也没有找到玛丽亚的行李。

在口袋里，罗伯特发现了玛丽亚留给他的亲笔短信，写道：

由于你的忠诚，我是属于你的。爱情是忠诚、理解和等待。时间将会证明一切，你会得到你想要的一切。我将在你最最需要我的时候回到你的身边，因为爱情是最伟大的。

这时，罗伯特已经变得有些错乱，他想不出玛丽亚会发生什么意外。是玛丽亚临时后悔，中途下车，还是从车窗跳出自杀，还是他们的私奔计划被玛丽亚的父母发现，派人跟踪，把玛丽亚带下了列车？从此罗伯特开始了他寻找玛丽亚、等待玛丽亚的日日夜夜。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

* * * * * *

罗伯特找遍了一切可能的地方，但是仍然没有发现玛丽亚。他在极度的焦虑和烦燥中又一次次在阅读圣经中寻找安慰。他阅读诗，寻找力量，决心鼓起勇气、捕捉“明天的机会”。重新考虑他的计划，决定星期一或者星期二重新回到市场中。在等待、寻找玛丽亚的同时，他要实现他的计划。

罗伯特买来了当日的早报，在财经版上看到棉花已经跌到了他预计的价位，他估计第二天价格将会触底，他决定为他自己也为玛丽亚买进。小麦这时也在下跌，也正好是买进、等待下一个涨势的机会，因为根据他的循环理论，在下一个十天将会出现上升趋势。罗伯特看到，在报纸股票版上的标题：**Major Motors** 涨过 200，创下新高。罗伯特认为 **Major Motors** 涨至 200 后不会有太大涨幅了，在此之前应空仓获利。根据 **Major Motors** 的循环，顶多能够持仓到六月至七月，然后就会有一段很长的下跌期间，直至 1928 年。因此他决定卖空，长期持空头头寸，以期获得较大利润。

罗伯特仍然持有 **Right Areoplan** 的股票，那是他在林伯上尉成功地完成巴黎飞行那天，也就是 5 月 21 日以 31 元的价位买进的。他认为长期持有 **Right Areoplan** 的股票将会获得很大的利润。同时，他卖空 **Major Motors** 的股票。小麦、棉花、**Major Motors** 和 **Right Areoplan** 的市场表现都正如罗伯特所估计的一样。

同时，罗伯特并没有忘记他亲爱的玛丽亚，他想多赚些钱，能够在找到她以后提供给她更加舒适和豪华的生活。现在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

她的父母已经不反对他们的婚姻了，他相信她很快就会回到他的身边。

6月7日，罗伯特电报通知他的经纪人，在星期二早晨开市时买入500包十月期棉花和500包十二月期棉花。同时，买进100 000蒲式耳的七月期小麦，当价格达到203时卖出500股**Major Motors**的股票。

罗伯特接到肯耐渥先生的电话，仍然毫无玛丽亚的消息，他鼓励罗伯特振作起来。并且告诉罗伯特，他已经听从罗伯特的建议，在星期一早晨买进了小麦和棉花。他们约定在周末去纽约。

这天晚上，临睡前罗伯特虔诚地祈祷，希望全能的主能够保佑他的玛丽亚。他说：主啊，我不为我自己请求任何东西，我只请求您赐福给玛丽亚，给他幸福。如果让她能够幸福快乐的最好办法就是离开我，那么我情愿自己忍受这一痛苦，也不愿让她不幸。我祈祷，玛丽亚能够知道我对她的忠诚、我对她的爱，我愿意为她牺牲一切。

罗伯特期待着第二天、也就是6月7日的到来。他从圣经上得知“七”这个数字是不寻常的数字，圣经中很多事都是在第七天、第七月、第七年发生。这时，他感觉6月7日将有好消息传来。

果真，第二天他收到了一封来信，他期望这会带来玛丽亚的消息。这是玛丽亚的父母的来信，信中对他们的感情表示理解，同意他和玛丽亚的婚姻。但是仍然没有玛丽亚的任何消息。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

* * * * * *

6月7日下午三时，罗伯特买来了当天的报纸，发现棉花和小麦的价格都涨了好几个点，早晨他的交易已经有了很可观的利润。确实，掌握财富的上帝正在对着罗伯特微笑，而爱情之神却并不鍾情于他，他必须有足够的耐心。太阳慢慢落山，白昼渐渐逝去，罗伯特神情沮丧，他一直没有得到有关玛丽亚去向的任何消息，因此决定第二天去报社，在报纸上登载一段个人启示。

6月8日一大早，罗伯特就去了报社，他满怀信心地希望玛丽亚在看到他的启示后会回到他的身边。他甚至想，明天，6月9日就是他二十一岁的生日，也许，玛丽亚是想给他一个惊喜，在他生日时出现，那样婚礼正好就是在他生日那天举行。在这样期望的心情中罗伯特迎来了他二十一岁的生日。

但是，6月9日这一天，除了收到他母亲的祝贺，仍然没有玛丽亚的任何消息。他决定到经纪人公司看看市场的动向。前一天，棉花和小麦都上涨，今天棉花以高价开市，早晨势头很强。小麦也在上涨。**Major Motors** 的股票在203左右售出，他认为这个股票在大暴跌之前不会涨过205½的价位。罗伯特自己想，这个生日确实很不错，小麦和棉花期货都赚钱，股票也很快会赚钱的。他累计了在棉花、小麦和股票中的赢利，在二十一岁生日这天已经达到30 000美元。但是这又有什么用呢，他失去了他的玛丽亚，他宁愿抛弃他的所有金钱，只要玛丽亚能够回来。同时又抱有希望，能够在爱情和金钱上都获得成功。当他在统计他的赢利时，忽然他想起一句老话：赌场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

得意，情场失意。一时间，他怀疑是否真正是这样。但是他仍然在期望着、等待着。

* * * * * *

6月11日，罗伯特与肯耐渥先生相约，一同前往纽约。

两人很高兴地见面了，这是罗伯特自玛丽亚失踪以来第一次与熟悉的人见面，作为罗伯特的长辈和亲友，一位值得信赖的地方绅士，肯耐渥先生与罗伯特谈了许多，勉励罗伯特继续鼓起勇气，努力工作、学习，最后一定会有一个圆满的结果。

在通向纽约的火车上，他们两人谈论罗伯特到达纽约后的计划，与沃尔特的合作；谈论小麦和棉花期货的价格，**Major Motors** 股票的走势。肯耐渥先生说，他很相信罗伯特对市场的判断能力。因此，继续按照罗伯特的建议在市场上进行买卖交易。肯耐渥先生还非常欣赏罗伯特对爱情的信念。但是，焦急丝毫不起任何作用，看来寻找玛丽亚的事情只好留给全能的上帝了，上帝会知道该怎样做。罗伯特是一个很好的行动家、实干家，而不是个梦想家。“悲观者说做不了，乐观者说让别人做，实干家已经做完了”。肯耐渥先生对罗伯特说：我相信你能够使你的梦想成真。圣经说得好：在劳动中获得欢乐，没有比这更好的了。如果你去工作、完成你的发明创造，继续学习，那么烦恼就会消失。时间会飞一般地流逝，玛丽亚将会回到你的身边。

肯耐渥先生接着对罗伯特说：

你应该为了将会到来的快乐而工作，你对玛丽亚伟大的爱情将会支持你达到你的目的。爱情是宇宙间最伟大的力量，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

激情是所有成功的动力，没有激情将一无所成。

人间有三种激情——爱情、恐惧和憎恨，所有的行动，不管是善还是恶，都是由此激发而致。能够帮助你完成你的计划、实现你伟大的梦想和野心的就是伟大的爱情。人们赚钱、储蓄，就是因为对将来充满恐惧。国家、民族之间的战争是因为互相之间的憎恨。

到达纽约后，罗伯特高兴地见到了他最亲密的好朋友沃尔特。沃尔特认为是玛丽亚另有所爱，从而导致了这样离罗伯特而去，无影无踪。罗伯特却坚信两人之间伟大的爱情，无论发生什么事情，他对玛丽亚的爱情不会有丝毫动摇。

* * * * * *

6月13日星期一，罗伯特和肯耐渥先生父子两一同参加了林伯上尉飞行凯旋仪式。

罗伯特和沃尔特就爱情问题有一段很深的谈论，罗伯特坚信神圣爱情的理想，而沃尔特则反映了世俗的观念。这是一段很有意义的谈论。

罗伯特和沃尔特在看完一个爱情剧后说：

我会永远爱着玛丽亚，不管发生什么事情、也不管她以后会做些什么，爱情就是理解、宽容和忘却。圣经中有一段动人的故事。

有一天，一个妇人被带到耶稣跟前，耶稣说：让没有罪的男人出来扔第一块石头。这使所有的男人都消失了。这时耶稣又说：妇人，没有男人责备你。妇人答道：是的，我的主。耶稣又说：那么我也不责备你，去吧，不要再犯罪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而沃尔特并不象罗伯特那样虔诚，他也引用圣经旧约中的箴言：有三种最令人琢磨不定的事情，不，有四种——天空中鹰的飞翔方式、盘踞在石头上的大蛇的走向、大海中航行的船的方向，还有就是带着少女的男人。

沃尔特说：

我不试图知道一个没有男人跟随的少女的行为。你不知道她们会去哪里，在你已经毫不存有希望之时，又可能出现。有聪明的女人曾经说过：你了解了一个男人，那么你就了解了所有的男人。一个聪明的男人也曾经说过：你永远不会真正认识女人，因为每个女人都是不同的。

罗伯特说：

拿破仑曾经说：天下所有女人都不能够使我专注哪怕一小时。但是后来的事实是，拿破仑为若斯菲娜甚至失眠。莎士比亚说：只有女人的善良，而不是美丽的外观，才能赢得我的爱情。一个真正的女性的心是充满爱的，善良正是爱的结果。神秘的女性是我们难以理解的，正因为如此，才得到我们更多的爱。有人说：有三种存在是我永恒的爱恋和无法理解的——绘画、音乐和女人，其中以女人更甚。

沃尔特也引经据典说：有三种存在是男人不可信任的，这就是风、四月的阳光和女人的忠诚。

沃尔特说，如果有一对蓝色的眼睛在向你微笑，看看你是否还能对你心中的那对黑眼睛保持忠诚。

罗伯特说，玛丽亚的那一对眼睛将没有任何人能够替代。

他们之间的辩论最后得不出结论。

过了几天，罗伯特拜访了他的经纪人，发现经纪人对市场的观点不同于他自己的观点。这样，他决定自己在华尔街 69

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

号开设自己的办公室。沃尔特在学习空闲之时也来和他一起工作，并且由沃尔特介绍，聘请了一位聪颖的小姐奎顿·伊娜作为助手。这样开始了在纽约的工作。

罗伯特的棉花大战役

6月10日，罗伯特分别在17.30和17.50的价位抛出了十月期棉花和十二月期棉花。随后，他密切注意着市场的动向，他估计市场将会走得更低，大约在6月25日出现买入机会。并且，自此直至9月5日、6日市场将会再次走出高价，估计这将是最后的高点。

6月25日，十月期棉花期货价格下降到16.80，罗伯特在16.83的价格处购进了500包十月期棉花，和17.50价格处购进了500包十二月期棉花。罗伯特估计价格将随后上升，持续30天左右。因此，在7月25日，他以19.00的价格卖出了500包十月期的棉花，以19.20的价格卖出了500包十二月到期的棉花，并且在19.20的价格建立了500包十二月期棉花的空头头寸。正如他所预料，价格还在下跌。到了7月30日，他进一步在18.60的价位又建立了500包十二月期棉花空头头寸。8月6日，罗伯特在17.40空头补进1000包十二月期棉花。他认为8月8日的政府公告将会造成很强势头，因此棉花价格将会上涨，继续到9月5日或6日，或者等到9月份的政府报告出台。因此，8月6日他在17.35的价格买进了1000包十二月期棉花，8月8日在17.30又买进了500包十二月期棉花。正如他预期的，政府公告确实造成很强势头，8月8日棉花价格上涨了200点。到了8月9日，他在20.30抛

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出了1500包十二月期棉花的多头仓位，并且在20.30的价位建立了1000包十二月期的空头仓位。果然，随后出现了一次大跌落，8月13日在19.10的价格空头补进了1000包十二月期棉花，又在19.10建立了1000包十二月期棉花的多头头寸。然后，随着价格的不断上涨，他按照金字塔的方式建立多头仓位。8月19日在20.10买进500包十二月期棉花；8月22日在21.10买进500包十二月期棉花；8月27日在22.30买进500包十二月期棉花；8月29日在23.30买进300包十二月期棉花。9月8日，正如罗伯特的预料，政府公告出台，棉花价格上涨。罗伯特认为，市场这时已经达到了顶部，接下来就该大幅度下滑了。因此，9月8日在24.40抛空了2800包十二月期棉花，同一天，在24.50的价位建立了2000包十二月期空头头寸；9月9日在23.30建立了500包十二月期棉花空头头寸；9月11日在22.30建立了300包十二月期棉花空头头寸。到了9月13日，在21.60空头补进2800包十二月期棉花。9月14日在22.60的价位卖空1000包十二月期棉花；9月17日在21.60的价位卖空500包十二月期棉花；9月21日在20.60卖空300包十二月期棉花。随后，他估计在9月23日市场达到一个底部，因此在20.60空头补进1800包十二月期棉花。同时在20.60买进1000包十二月期棉花建立多头。9月28日在22.00卖出了1000包十二月期棉花，又在22.10建立了1000包十二月期棉花的空头仓位。9月29日在21.30空头补进1000包十二月期棉花，又在21.30买进1000包十二月期棉花建立多头。10月3日他在21.50抛出了1000包十二月期棉花，在21.50同时又建立了1000包十二月期的空头头寸。10月6日在20.17买进1000包十二月期棉花建

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

立多头头寸，因为他估计 10 月 8 日的政府报告仍然利好。

罗伯特的 Major Motors 股票大战役

1927 年 6 月 19 日，星期天罗伯特花费了一天时间研究图表，钻研股票、棉花和小麦的周期。他现在持有 **Major Motors** 股票的空头头寸，因此十分关注。这天，当他在描绘 **Major Motors** 股票的图表时，他作出了一个伟大的发现，发现一个时间因子，直至 6 月 30 日，**Major Motors** 股票将会一直下跌，然后，到 1927 年 9 月 16 日将会持续上涨。当该公司成立 19 周年时，其股票价格将会达到最高峰，然后一直下跌到 1929 年 2 月至 4 月。他估计这只股票在 9 月 16 日将会创下 270 的高价位。因此，他决定如果在 6 月 30 日左右价格下跌，就空头补进，然后买进建立多头仓位。在 6 月 30 日这天，价格下跌，他空头补进，然后在 192½的价位买进 500 股。他决定当价格上涨过程中采用金字塔形式买进。7 月 15 日他在 204 买进了 500 股；7 月 21 日在 214 买进了 300 股；7 月 26 日在 224 买进了 300 股。8 月 5 日价格涨到 230，他将 1600 股股票的止蚀点提高到了 225。8 月 8 日在 225 买出了他持有的 1600 股。他仍然认为股价 9 月 16 日会上涨到 270，但是他预期有一个 12 点到 15 点的回调。所以他决定等几天，观察他的图表、看看股价的走势。到了 8 月 12 日，股价下跌到 218，正如他估计的，跌幅超过 12 点。这时他在 218 买进了 1000 股，并且在 212 设置了止蚀点，他估计这个价位是到不了的。随后开始了上涨。8 月 20 日，228 价位买进 300 股；8 月 24 日在 238 价位又买进 300 股；8 月 26 日在 248 价位又买进 300 股。他采取的金

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

字塔式方法是，首先买进或卖出一大笔，然后随着价格的上涨或下降，逐渐减少交易数量，也就是买进或卖出少量的股票，同时也使用止蚀点。9 月 7 日那一天，价格涨至 253，他将其整个仓位的止蚀点提高到 243。9 月 14 日价格突然上涨，他又在 258 买进了 300 股。这样他就整个持有 2200 股。他估计大约到 9 月 16 日，价格会涨至 272 左右。当价格涨至 272 时，他将 2200 股在 272 全部出售。

罗伯特将他在这次交易中的利润统计出来，共计 80000 美元。他估计在最近股票将要达到最后的顶部，他决定做空头，并且随着价格下降，以金字塔形式加大空头量，长期持有空头头寸。9 月 17 日，他在 138 的价位卖掉了 500 股 **Major Motors**，在 137 的价位卖空 500 股，并且在 147 的价位设置了止蚀点。

在罗伯特从市场中获取了大量的利润之后，他为自己的交易订下了一条法则，也就是每一次新的交易不冒损失 10% 利润的危险，如果哪一笔交易做错了，损失了 10%的资金，那么在下一次的交易中，所允许的亏损数就是剩下利润的 10%。

依照这种交易方式，也就是说，市场要连续打击他十次，才能够使他全部损失掉他在市场中的获利，而根据以前他的交易记录来看，这样的情况从未发生过。他估计 **Major Motors** 的股票价格直至 1927 年 11 月下旬，都将一直下跌，因此在 128、118、108 和 98 分别卖空股票，此后，又在反弹之后继续卖空并且持有，直至 1929 年春天，按照金字塔形式卖空。罗伯特发现了在某些年代股票的价格变化方式，在这些年代，股价在相当短的时间内发生巨大的变化，这一发现使罗伯特获利

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

匪浅。

1927 年 10 月是纽约最美丽的季节，气候温暖、阳光明媚。不禁使罗伯特回想起 1926 年秋天到德克萨斯的谢尔曼与玛丽亚相见时的情景。他想到在这一年中发生的巨大变化，他在市场交易中取得的成就，但是金钱丝毫也不能够减轻他心中的痛苦。

时间一天天过去，没有一点有关玛丽亚的消息。

1927 年的秋天和冬天，股价正如同罗伯特的预测那样变动，他的空头头寸为他带来了巨大的利润。他卖空 **Central Steel** 和 **Major Motors** 以及其它的股票，买进 10 月期小麦和玉米，年底获得了巨大利润。1927 年底，罗伯特的资本急速增加，已达 300 000 美元。他将玛丽亚的 400 元单独记帐，现在已增值到 20 000 元，他将继续分开为她经营这笔资金，他要尽可能地为她赚钱，给玛丽亚一个惊喜，也向玛丽亚表白他对她的忠诚和关切，表白他坚信她一定会回到他身边的信念。

罗伯特很快成了华尔街的名人，大家都在谈论他，但是他拒绝报社记者的采访，也不谈他的市场投机方法，甚至很少到经纪行，也很少有朋友。他致力于他的发明；沃尔特是他唯一的亲密的朋友。沃尔特遇到了一位名叫亨利·华森的老人，他已有七十开外，是华尔街的老将，曾经赚得了他的前程、也输光了他的一切，他了解华尔街上过往的许多有名投机家。沃尔特把老人介绍给罗伯特，罗伯特很快就对老人的回忆感到兴趣。老人告诉罗伯特：丹尼尔·鲁德的历史，并且推荐罗伯特看看有关介绍鲁德生涯的书籍，鲁德是怎样在赢得了 1300 万美元后又输光了全部，最后成为一个吃救济金的穷人而死去。然后又谈到丹尼尔·苏利，在棉花期货市场上赚得 1000 至

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1500 万美元之后，由于违抗了自然法则，结果 1904 年棉花大暴跌，在几天时间内便损失了他的全部资本和利润，从此在金融市场上消失了。利弗莫尔大约在 1907 年至 1908 年之间，赚到了数百万美元，拥有五艘游艇，后来破产、失去一切，但是后来东山再起。尤金，另一个很令人震惊的例子，在棉花市场上一度曾经获得上千万美元的帐面利润，最后失去了一切。艾伦，名声很高，但是他竟敢违犯上帝的旨意和华尔街的不成文律法，结果损失了他获得的数百万美元，最后破产，破产时每一百美元才能赔偿 20 美分。

华森老人还告诉罗伯特，杜兰特是怎样变成了汽车行业的大亨，于 1908 年创立了通用汽车公司，并且取得了巨大的成功，在战争前后积累了数百万美元。他完全控制了通用汽车公司，1920 年春天，当公司股票价格达到 410 美元时，他已拥有约十亿资产。杜兰特非常看好通用汽车公司的股票，认为它会一直涨上去。1920 年夏天开始了通货紧缩，所有股票都毫无例外地快速下跌。这时，他仍然认为通用汽车公司处于上涨阶段。因此，随着价格一路下跌，他一路继续吃进。1920 年 3 月，每股拆细成十股，这样，售价为每股 42 美元，就相当于过去的每股 420 美元。到了 1920 年 11 月，每股价格跌至 14 美元。最后，1922 年春天，跌至 8.25 美元。杜兰特拒绝卖出，实际上，价格一路下降，让他的所有经纪人为他买进。当价格跌至 15 美元时，他的十亿资产全部输光了。据闻，摩根和杜邦以每股 5 美元的价格收购了他的所有持股，失去了对通用汽车公司这一巨大企业的控制。随后，杜兰特又组织了一个新的公司，并且很快卷土重来。他返回股市，在 1924 年至 1927 年柯立芝（1872 年～1933 年，美国第三十届总统（1923 年～1929

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

年))在任时期的大牛市中，又再一次取得了通用汽车公司和其它股票的控制权，据称拥有五亿资产，甚至更多。

老人告诉罗伯特，杜兰特是一个非常稀少的例外，在华尔街上能够破产后再度以60岁的年龄重新返回股市，恢复元气。华尔街是一个顺逆浮沉、荣枯盛衰反复无常的地方——应该说大多数都是逆、沉、枯、衰，最好是当你还年轻又赚得了钱时就急流勇退。

罗伯特对华森先生说：他不是在市场上猜测和赌博，而是有一套科学的交易方法，不是按照人们的判断进行交易，而是依照圣经中的循环法则进行交易。华森说：我希望你能成功，为你着想，我想给你谈谈我的一些观点，华尔街上的大多数人失败的原因，因为我了解这些人的历史，他们曾经赚过相当数量的金钱，我个人与他们也很熟悉。丹尼尔·鲁德失败的原因在于他的自私和吝啬，他不信任他的助手，他的观念就是自己赚钱，而不管如何伤害别人的心。情况变了，但是鲁德仍然拒绝改变自己，结果是他自己最后沦为一无所有的穷汉。托马斯·W·劳逊，就是那位写过《星期五13号》的人，他是华尔街上少见的最勇敢的交易员，一度大约拥有五亿美元，结果也是死于贫困。劳逊曾经有一群标准石油的朋友们，但是在他们帮助他赚得了数百万美元后，他就背叛了他的朋友们。按照我的观点，也就是他自己砍断了供给自己的手，无情地对待曾经是朋友的人，最终导致了自己的失败。人必须忠诚，并且对带来巨大利益的财务行为守口如瓶。罗伯特就此事也有自己的观点，只要一个人对自己的母亲、祖国、同事忠诚，对自己的妻子或恋人忠诚，那么，他的努力将会获得回报。他相信补偿的法则：当一个人对别人失去信誉时，那么他对自己也就失去了信

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

誉，这就是失败的根源。

华森先生告诉罗伯特，丹尼尔·苏利在棉花市场赚得了他的资本，在积累了数百万之后，他对棉花市场已经非常熟悉，又开始进行一些其它股票和商品期货的交易，这样就分散了他的注意力，使他不能再专心地注意棉花的交易了，这是曾经给他带来巨大利润的市场。华森先生说："我可以说出华尔街上许多人的历史，利弗莫尔、杜兰特、尤金，分析他们的交易就可发现一个共同的弱点，他们的交易太分散了。不是集中于一种商品期货或者几种股票，而是分散在各个品种上进行交易。结果火上烧着太多的烙铁，哪一块开始出问题了，就开始亏损了。他们总是将赚钱的商品期货或者股票头寸撤出市场，而保留亏损的头寸。另一个弱点就是，在华尔街上，当一个人亏损时，总是试图弥补亏损，而不是在趋势不利于持有头寸时就尽快结束损失。大多数人在昌盛时期失去正常的判断，随着成功不断膨胀，认为自己是不可战胜的，拒绝遵守客观规律和听从他人意见，结果继续反潮流而为，最后彻底破产。""华森先生，"罗伯特说："我相信如果一个人以非自私的目的开始赚钱，那么，他最终将会获得成功。你的经验对于我是很宝贵的，你对其他人失败原因的分析是一堂有益的教授课程。我非常仔细地研读过圣经，我相信这是一部最伟大的科学著作。圣经中的法则教导我们怎样才能获得成功。万事万物都有时机和季节，如果在合适的时机做事，那么就会获得成功。圣经清楚地告诉我们，并不是每个人天生就适合于做预言者、农民、医生或者律师，但是只要在合适的地点和时间，都能在他自己的专业上取得成功。如果一个人遵守圣经的教诲，知道在应该停止交易时撤出市场、守住你的资本，然后等待时机、在另一个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

季节再进入市场，那么就可以连续不断地获利。请问华森先生，有没有哪位在华尔街赢得了大量金钱、并且一直保有金钱？”“当然有，”华森先生说：“如果没有例外，那么，市场将不会继续运行下去。我可以告诉你很多这样的人，其中最著名的就是E·H·哈里曼（1849年～1909年，美国金融和铁路巨头），他一直到死都很富有，大约有三亿左右的资产。在他生命的最后的三年到四年中他赚取了大约上亿的利润。”罗伯特问道：“他是怎样做的？”华森先生回答：“他坚持只做一种类型的股票——铁路股，他不分白天黑夜地研究它们，从不把注意力转向其它股票和商品。我相信，他一定有一套数学方法，能够提前数月、甚至数年预测股价的动向。我仔细研究过他的交易清单，发现它们非常接近共振分析原理。他肯定知道有关时间和季节的问题，否则不可能刚好在合适的价位买进、又在合适的价位卖出。但是他为了成功付出的代价也很大，他完全忽视了自己的健康，牺牲了所有的一切、全力贯注铁路股票，因此在很年轻时就去世了。这种人是我们国家繁荣的栋梁，这类的天才很少有。在投机市场中的天敌——希望，使人们拒绝面对现实，而现实是最最顽固的。希望能够激励我们，使灵魂得到安慰，但是在投机市场中却极少起作用。”

老人接着向罗伯特讲述了一个伤感的爱情故事，手中握着50年前恋人的照片，安静地去世了。

尾　声

罗伯特和他亲密的朋友沃尔特、伊娜小姐一起，在市场投机上赚得了大量的金钱，他将这些金钱用来从事他的发明：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.‘圣·玛丽亚’号新型战斗机，能够自如地前进、后退、上升、下降，也能够在空中保持静止；

2.无声马达，使飞机上的马达不发出声响；

3.‘TEL-TALK’，能够录下华尔街各个大楼中正在进行的会议的实况；

4.‘死亡之神’太阳镜，能够将太阳聚集在一起，在短短的几分钟内将摩天大楼熔化；借助于电力，还能发出一种光，金属只要碰上，立即就会溶解；

5.隐形光线，在空中的飞机凭借这种光线就能够隐形。

（虚构）1930年美国本土上发生的空中大战中，这几种发明为保卫罗伯特的祖国起了决定性的作用。空中战争中，罗伯特利用这些发明，在空中建立了一个近似于真空的巨大的空中隧道，使美国在空中取得了优势，从而奠定了战争胜利的基础。这就是本书书名的来源。

罗伯特和他的朋友在战争中历尽了艰难，但是他时刻想念着他的恋人玛丽亚。无论是在战火中还是在异国它乡，他始终坚信他最爱的人会回到他的身边，无论千辛万苦，他时刻在寻找他最爱的人。凭着他对恋人的忠诚、对祖国的忠诚，在战争结束时，玛丽亚从天而降，他的忠诚得到了回报。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资书籍介绍(已出版)

K线图投资技巧详解

侯本慧　郭小洲　编著　　浙江大学出版社出版

K线图是在股票期货等金融市场投资中应用最广的一种图表分析工具，初入市的投资者最初遇到的图表将是K线图，以后接触最多的大约也是K线图。K线图是一种有效的价格记录工具，同时各种组合形态又能提供更加详细的市场信息。投资者运用K线图可以预测未来价格的走势。定价：25.00元

市场轮廓理论

侯本慧　郭小洲　编著　　航空工业出版社出版

市场轮廓理论是近年来西方期货、股票交易专家提出的观察价格变动、记录价格变动和分析价格走势的最新理论，颇受好评。香港股评界又称其为“四度空间”。定价：25.00元

股市技术分析方法精解

郭小洲　侯本慧　编著　　经济科学出版社出版

系统、全面地论述了股票、期货交易所使用的各种技术分析方法以及技术分析指标在国内外市场上的实战效果。定价：15.00元

股票系统交易的投资回报

郭小洲　著　　浙江大学出版社出版

探讨了以技术分析方法为辅助工具投资深沪股市的回报率，论述了如何调整技术分析指标中的参数，如天数、超买超卖线和有效买入、卖出信号，才能获得较佳的投资效果。定价：15.00元

艾略特波动原理三十讲

——股价运动基本规律透析

侯本慧　郭小洲　编著　　浙江大学出版社出版

艾略特波动原理是一切技术分析方法的基石，提供了探究市场运动本质的具有指导意义的工具。该原理有助于投资者客观地对待股价的潮涨潮落、长期地在市场中角逐获利。定价：18.00元

以上书籍之邮购、批发请与深圳市爱迪亚科技有限公司联系(零购邮挂手续费每本3元)。

地址：深圳市爱国路10号金通大厦B座2611室

邮编：518003

电话：(0755)5540919－32611，5418157